CATÁLOGO DE HERRAMIENTAS STIHL

INTRODUCCIÓN

Por más de 90 años STIHL se ha caracterizado por ser un referente en la creación de maquinaría, facilitando el trabajo del campo y mejorando la calidad de vida de las personas. Con sus máquinas ha logrado crear y construir un servicio integral, que va desde el proceso de fabricación y ensamble hasta que dichas máquinas llegan a las manos del usuario final, pasando por diferentes etapas como lo son las pruebas de funcionamiento, el transporte, la distribución, la atención en sitio con los distribuidores, la entrega técnica, entre otros. Pero el papel de STIHL como tal no termina cuando esta máquina se encuentra con el ya mencionado usuario final.

Desde allí sigue construyéndose el servicio postventa, el cual continúa su camino. Este servicio postventa incluye la atención al usuario en el mantenimiento, reparación y atención de inquietudes del cliente. Aquí nace la idea de este catálogo enfocado en informar sobre la herramienta STIHL, que apoye tanto a distribuidores como usuarios y les brinde esa facilidad y confianza para seguir construyendo ese servicio postventa que siempre nos ha caracterizado, al igual buscamos que toda nuestra familia STIHL quede satisfecha y que siempre siga construyendo y creciendo en las buenas prácticas en lo que respecta a un adecuado mantenimiento y reparación, que no maltrate las máquinas y use la herramienta adecuada y que cada vez sea más técnico y preciso, en resumidas cuentas buscamos crecimiento en nuestro centro de servicio y que este se transmita a todas las personas que interactúen con nuestros equipos STIHL.

Espero que este catálogo les sea de utilidad y en el puedan encontrar mayor facilidad para familiarizarse con la herramienta, sus diferentes usos y modelos a los que aplican y que los anime a usarla, mantenerse a la vanguardia y ser mejores cada día.

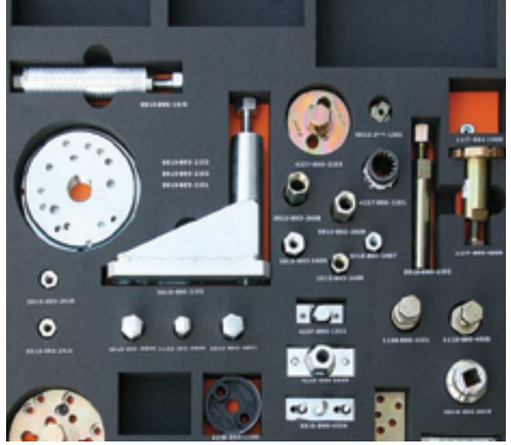
Santiago Bueno Sánchez
Coordinador de servicio técnico STIHL Colombia

CONTENIDO

- ¿CÓMO COMPLETAR TU PANEL DE HERRAMIENTAS? 6
- KIT PRIMEROS AUXILIOS 11
- DESTORNILLADORES 12
- LLAVES UNIVERSALES 14
- DESTORNILLADOR EN L 15
- EXTRACTORES 16
- EXTRACTORES DE CÁRTER 19
- CALIBRADORES DE AGUJAS 21
- HERRAMIENTA MULTIFUNCIONAL DE BOLSILLO 22
- HERRAMIENTA PARA RESORTE DE FRENO DE MOTOSIERRAS 23
- GANCHO DE MONTAJE 24
- CALIBRADOR VÁLVULAS EQUIPOS 4 MIX 25
- CALIBRADORES DE MÓDULO DE IGNICIÓN 26
- JUEGOS DE COMPROBACIÓN DE ESTANQUEIDAD 27
- HERRAMIENTAS DE DIAGNÓSTICO 30
- COMPROBADORES DE CHISPA 32
- LLAVES DINAMOMÉTRICAS (TORQUÍMETROS) 33
- MANGUITOS DE MONTAJE DE RETENES 34
- PERNOS DE MONTAJE 35
- HERRAMIENTA DE MONTAJE DEL PIN DEL PISTÓN 38
- PINZAS PARA SEGUROS RADIALES 39
- TACÓMETRO EDT9 40
- CABALLETE DE MONTAJE 41
- HERRAMIENTAS PARA ANILLAR 42
- BLOQUEADORES DE CIGUEÑAL 43
- MALETÍN HELICOIL 44
- CORTADOR DE HILO O NYLON 45
- HERRAMIENTAS PARA CORTACESPED STIHL 46
- MEDIDOR DE TENSIÓN DE CORREA 47
- BLOQUEADOR DE CAJA REDUCTORA DE GUADAÑA 48
- REMACHADORES Y CORTADORES DE CADENA 50
- AFILADORES DE CADENA 52
- ENDEREZADOR DE ESPADAS 55
- TRISCADOR 56
- PIEDRA DE AFILADO PARA PC 57
- TABLA DE HERAMIENTAS POR MODELO 58

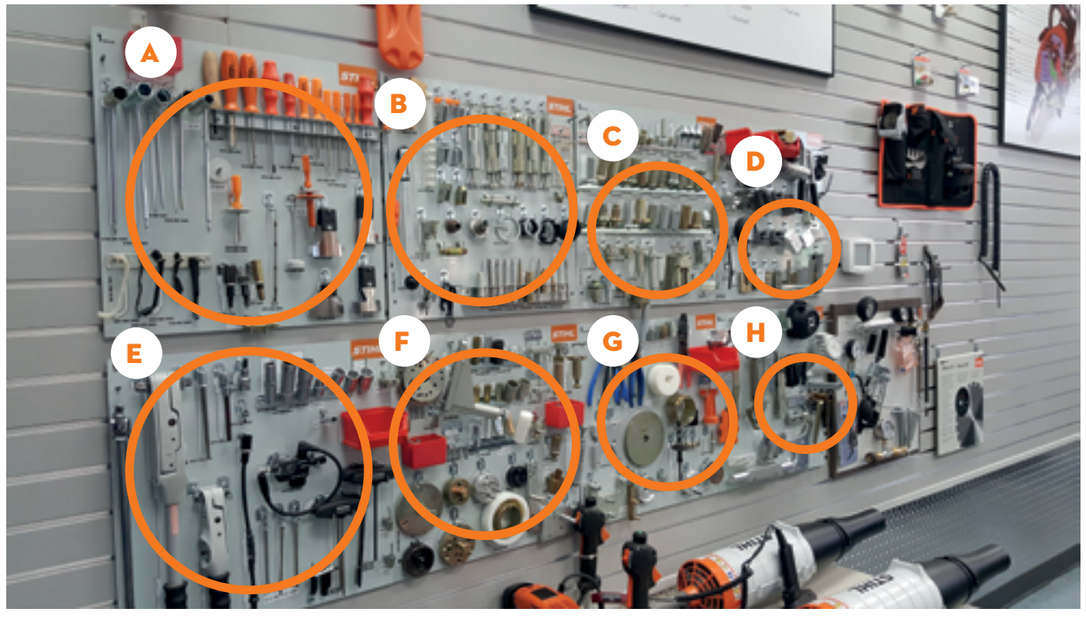
¿CÓMO COMPLETAR TU PANEL DE HERRAMIENTAS?

Para completar tu panel de herramientas STIHL ha dispuesto los siguientes códigos los cuales integran todo el panel completo.



Los precios y códigos varían según lista de precios vigente. Cada código corresponde a las herramientas que integran cada subpanel.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7027 200 0001	Kit Herramientas Panel 7
7027 200 0002	Kit Herramientas Panel 6
7027 200 0003	Kit Herramientas Panel 5
7027 200 0004	Kit Herramientas Panel 4
7027 200 0005	Kit Herramientas Panel 3
7027 200 0006	Kit Herramientas Panel 2
7027 200 0007	Kit Herramientas Panel 1



A Kit-Panel 1
B Kit-Panel 2
C Kit-Panel 3
D Kit-Panel 4
E Kit-Panel 5
F Kit-Panel 6
G Kit-Panel 7
H Kit-Panel 8

KIT HERRAMIENTAS PANEL 1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1129 890 3401	Llave universal	1
4180 890 3400	Llave universal	1
4128 890 3400	Llave universal	1
0000 890 3400	Llave universal	1
4221 893 5900	Regleta de tope	1
1107 191 1200	Tornillo de tope	1
4282 890 2700	Tornillo de tope	1
0000 890 2300	Destornillador	1
1117 890 0900	Tubo de Montaje	1
5910 890 2301	Destornillador T20	1
5910 890 4501	Extractor	1
5910 890 4500	Extractor	1
5910 890 2308	Destornillador T10	1
5910 890 2800	Gancho de montaje	1
5910 893 8800	Gancho de Montaje	1
0000 890 6401	Medidor de Ajuste	1
4118 890 6401	Calibre de ajuste	1
5910 893 6600	Disco de ajuste	1
5910 890 2305	Destornillador	1

KIT HERRAMIENTAS PANEL 2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1108 893 4800	Taco de montaje	1
1123 890 2202	Herramienta de montaje	1
0000 893 2600	Cinta de sujeción	1
5910 890 2208	Herramientas de montaje Ø 8	1
5910 890 2210	Herramientas de montaje	1
5910 890 2212	Herramienta de montaje 12	1
4238 893 7000	Anillo	1
1137 893 2600	Cinta de sujeción	1
4244 893 2600	Cinta de sujeción	1
0000 893 4700	Perno de montaje	1
1108 893 4700	Bulón de montaje	1
1110 893 4700	Bulón de montaje	1
1111 893 4700	Perno de montaje	1
1122 893 7200	Perno	1
1130 893 4700	Perno de montaje	1
4116 893 4700	Bulón de montaje	1
4180 893 4400	Pieza de prolongación	1
4237 893 4700	Perno de montaje	1

KIT HERRAMIENTAS PANEL 3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1118 893 4602	Tubo de montaje	1
1119 893 2410	Tubo de montaje	1
1122 893 4600	Tubo De Montaje	1
1123 894 7700	Elemento guía	1
4116 894 1000	Pieza de presión	1
4119 893 4600	Bulón de montaje	1
5910 890 3000	Girapernos M8-7,5	1
5910 890 3001	Girapernos M8-9,5	1
1108 893 2405	Casquillo de encaje	1
1113 893 4600	Manguito	1
1114 893 4601	Tubo de Montaje	1
1115 893 4600	Manguito	1
1121 893 2400	Bulón de montaje	1
1122 893 2405	Bulón de montaje	1
1123 893 2400	Bulón de montaje	1
1127 893 2400	Manguito	1
4112 893 2401	Manguito	1
4119 893 2400	Manguito	1
4148 893 2400	Casquillo de encaje	1
4148 893 2401	Casquillo de encaje	1
1119 893 7200	Perno de encaje	1
4238 893 2400	Casquillo de encaje	1
1141 893 2401	Casquillo de encaje	1

KIT HERRAMIENTAS PANEL 3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
4224 893 7200	Perno de encaje	1
1118 893 7200	Perno de encaje	1
1120 893 7200	Perno de encaje	1
4119 893 7200	Perno De Encaje	1
1120 893 2400	Manguito	1
5910 890 4400	Dispositivo de extracción	1

KIT HERRAMIENTAS PANEL 4

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
0000 890 1701	Juego herramientas especiales	1
5910 850 2000	Compresógrafo	1

KIT HERRAMIENTAS PANEL 5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
5910 890 0312	Llave dinamométrica	1
5910 890 0311	Llave dinamométrica	1
0812 542 2104	Pieza intercala	1
5910 890 0105	Postizo 1/2"	1
5910 890 0106	Postizo 1/2" TX50	1
5910 850 4503	Comprobador chispa ZAT4	1
5910 850 4520	Comprobador chispa ZAT3	1
0812 542 2041	Inserto T20x125-D6,3	1
5910 890 2405	Destornillador	1
5910 890 2410	Destornillador	1
5910 890 2400	Destornillador T27x150	1
5910 890 2415	Destornillador	1
5910 890 2420	Destornillador	1

KIT HERRAMIENTAS PANEL 6

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
5910 007 2201	Juego herramientas de montaje	1
5910 007 2222	Juego herramientas de montaje	1
5910 890 4601	Herramienta de extracción	1
4119 890 4501	Extractor	1
5910 890 4602	Herramienta de extracción	1
5910 893 7005	Anillo	1
4133 893 0800	Extractor	1
5910 893 0801	Extractor	1
4130 890 3600	Llave	1
1106 890 4501	Extractor	1
4119 890 4600	Herramienta cigueñal	1
1107 890 4500	Extractor	1
1110 890 4500	Extractor	1
5910 890 4503	Extractor	1

KIT HERRAMIENTAS PANEL 7

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
0811 611 8380	Tenazas	1
0811 611 8200	Tenazas	1
4238 890 2100	Placa tensora	1
5910 851 6100	Disco de control	1
1116 893 4800	Herramienta de Montaje	1
5910 890 4408	Dispositivo de extracción	1
0000 890 2201	Herramientas de montaje	1
5910 893 0301	Llave tensora	1
5910 890 4407	Dispositivo de extracción	1

KIT PRIMEROS AUXILIOS

También puedes adquirir un kit de herramientas de primeros auxilios para el centro de servicio con el código 7027 200 0000.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
5910 890 2400	Destornillador T27x150	2
0000 890 2300	Destornillador	2
1129 890 3401	Llave universal	2
4180 890 3400	Llave universal	2
4128 890 3400	Llave universal	2
0000 893 2600	Cinta de sujeción	1
0000 893 5903	Regleta de tope	2
4221 893 5900	Regleta de tope	2
0000 890 6401	Medidor de Ajuste	1
4180 893 6400	Calibre de ajuste	2
4133 893 0800	Extractor	1
5910 890 2800	Gancho de montaje	1
5910 893 8800	Gancho de Montaje	1
5910 890 2307	Destornillador	2
5910 893 0801	Extractor	1
5910 890 2415	Destornillador	2
1107 191 1200	Tornillo de tope	1

DESTORNILLADORES

Los destornilladores o desarmadores STIHL, son prácticos y resistentes, recomendados tanto para el exterior como para el interior de todos los equipos STIHL en general, su punta reforzada les permite tener mayor durabilidad.

Código	Medidas	Perfil	Aplicación	Modelos	Material
DESTORNILLADORES QI-T27					
5910 890 2400	150 mm	Torx	Tornillos interiores y exteriores T27	Equipos STIHL en general	Mango plástico punta de acero
5910 890 2415	200 mm	Torx	Tornillos interiores y exteriores T27	Equipos STIHL en general	Mango plástico punta de acero

Código	Medidas	Perfil	Aplicación	Modelos	Material
DESTORNILLADOR T20					
5910 890 2301	100 mm	Torx	Tornillos interiores y exteriores T20	Equipos STIHL en general	Mango plástico punta de acero

Código	Medidas	Perfil	Aplicación	Modelos	Material
DESTORNILLADOR T10					
5910 890 2308	100 mm	Torx	Tornillos interiores	MS241/ RE90/ RE110/ RE130	Mango plástico punta de acero

Código	Medidas	Perfil	Aplicación	Modelos	Material
DESTORNILLADOR Q-SW 8X200					
5910 890 2420	200 mm	Copa 8	Tuercas de soporte de los carburadores	Equipos STIHL en general	Mango plástico punta de acero

Código	Medidas	Perfil	Aplicación	Modelos	Material
DESTORNILLADOR T8					
5910 890 2310	100 mm	Torx	Leva carburadores	Equipos STIHL en general	Mango plástico punta de acero

Código	Medidas	Perfil	Aplicación	Modelos	Material
DESTORNILLADORES QX150					
5910 890 2405	150 mm	Q4-Hexagonal de 4 mm	Tornillos Q-hexagonal	Equipos STIHL en general	Mango plástico punta de acero
5910 890 2410	150 mm	Q5-Hexagonal de 5 mm	Tornillos Q-hexagonal	Equipos STIHL en general	Mango plástico punta de acero

LLAVES UNIVERSALES

Las llaves universales o copas de bujía STIHL aceradas, son recomendadas para desarmar el exterior de los equipos como las carcasas plásticas, filtros de aire, bujías de encendido, tapa espadas, entre otras.

4128 890 3400

1106 890 3402

1107 890 3400

0000 890 3402

1129 890 3401

4180 890 3400

4119 890 3400

4224 890 3400

4237 890 3400

Número	Código	Descripción	Aplicación	Perfil	Modelos recomendados
LLAVES UNIVERSALES- (COPAS DE BUJÍAS)					
1	1129 890 3401	Llave universal	Desmontar y montar la bujía de encendido. Aflojar tuercas y tornillos exteriores o de carcasas. Tensado de cadena	Punta plana-Doble copa	MS en general- acoples de motosierra- Podadoras de altura (Copa 19 mm)
2	1106 890 3402	Llave universal		Punta plana-Doble copa	
3	1107 890 3400	Llave universal		Punta plana-Doble copa	
4	1119 890 3405	Llave universal		Punta plana-Doble copa	
5	1111 890 3400	Llave universal		Punta plana-Doble copa	
6	0000 890 3400	Llave universal		Punta plana-Doble copa	
7	0000 890 3402	Llave universal		Punta plana-Doble copa	
8	4237 890 3400	Llave universal	Desmontar y montar la bujía de encendido.	Punta Torx	HS82R-SR200-BR200-BT131-BR600
9	4119 890 3400	Llave universal	Aflojar tuercas y tornillos exteriores o de carcasas	Punta Torx	SR420-BR420-SR430-SR440-SR450-FS235R-FS235-FR235-FS490
10	4180 890 3400	Llave universal		Punta Torx- Doble copa	BG86-BG56-BR200-SR200-FS260-FS460-HS45
11	4128 890 3400	Llave universal		Punta Torx-Doble copa	KA85R-KM85R-FS55R-FS55-PC70-PC75-FS220-FS280-BT45- FS450-FS300-FS350-FS380-FR450-FS250-FS120R-FS120-HS45
12	4224 890 3400	Llave universal		Punta Torx-Doble copa	TS 420

DESTORNILLADOR EN L

Los destornilladores en L cumplen una doble función por un lado pueden funcionar como bloqueadores de caja reductora de guadaña para realizar los cambios de herramienta de corte y por el otro lado poseen una punta torx, que permite con facilidad aflojar tornillos en sitios incómodos.

FORMA DE L

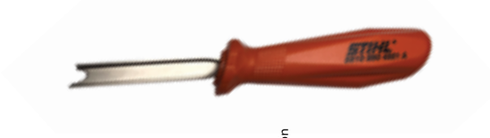
Código	Medidas	Perfil	Aplicación	Modelos	Material
DESTORNILLADORES EN L (PUNTA TORX-BLOQUEADOR)					
0812 370 1000	120x70 mm	Torx T27	Tornillos T27	Equipos STIHL en general	Puntas de acero
0812 370 1004	15x75 mm	Torx T27	Tornillos T27	Equipos STIHL en general	Puntas de acero
0811 270 1100	5x110x70 mm	Torx T27	Tornillos T27	Equipos STIHL en general	Puntas de acero
0811 270 1080	4x70x130 mm	Torx T27	Tornillos T27	Equipos STIHL en general	Puntas de acero

EXTRACTORES

Extractores diseñados para mejorar la eficiencia del armado y desarmado del equipo, al igual buscan evitar el maltrato a tu máquina.

EXTRACTORES TAPONES DE AGUJA DEL CARBURADOR

Código	Medidas	Perfil	Aplicación	Modelos	Material
EXTRACTORES DE TAPÓN DE AGUJAS DEL CARBURADOR					
5910 890 4500	100 mm	Punta roscada	Extractores de tapón de agujas del carburador	MS660/ MS650/MS361/ MS661/MS651/ SR420/BR420/ MS310/GS461	Mango plástico punta de acero
5910 890 4502	100 mm	Punta roscada	Extractores de tapon de agujas del carburador	MS462/MS162/ MS172/MS182/ MS212	



Código	Medidas	Perfil	Aplicación	Modelos	Material
EXTRACTORES DE TAPÓN DE AGUJAS DEL CARBURADOR					
5910 890 4501	100 mm	Punta media luna	Extractores de tapón de agujas del carburador	MS382/HT75/ HT101/TS420/ MS192T/ MS193T/BG56/ HT103/SR430/ SR440/SR450/ SR200/BR200/ HT105/BG86/ HS82R	Mango plástico punta de acero

Código	Medidas	Perfil	Aplicación	Modelos	Material
GANCHO EXTRACTOR DE FILTRO DE COMBUSTIBLE					
5910 893 8800	100 mm	N/A	Extraer el filtro de combustible del tanque	Equipos STIHL en general	Acero

EXTRACTORES DE VOLANTE

1106 890 4501

Extractor de volante
Para MS661-MS651-MS660-MS650-070-051

4119 890 4501

Extractor de volante
Para SR420-BR420-FR235-HT103-HT101-HT105 y -FS y FR en general.

5910 890 4504

Extractor de volante
Para MS361-MS382-HS82R-TS420

4133 893 0800

Extractor de volante por impacto
Para FS120-FS120R-FS250-FS300-FS350-FS380-FS450

1116 893 0800

Extractor de volante por impacto
Para MS180-MS170-MS210-MS230-MS250-MS310-BR600

5910 893 0800

Extractor de volante por impacto
Para MS192T-MS193T-MS194T

5910 893 0801

Extractor de volante por impacto
Para SR430-SR440-SR450-SR200-BR200

EXTRACTORES DE PIÑONES DE CAJA REDUCTORA

5910 890 4401

Dispositivo de extracción de piñones y rodamientos de caja reductora de guadañas. Especialmente para FS220-280-450-300-350-380 y demás guadañas.

591 0890 4408

Especialmente para FS260-460 y 490

EXTRACTOR DE RETENEDORES

Código	Descripción	Aplicación	Modelos
COMPONENTES DE EXTRACTOR DE RETENES Y RODAMIENTOS			
9157 691 0980	Tornillo con orejas M5x16	Componente del extractor	Equipos STIHL en general
9044 319 0980	Tornillo cilíndrico M5x16	Componente del extractor	Equipos STIHL en general
0000 893 3700	Garra (con núm. de perfil 1 + 2)	Extracción de retenes radiales	SR200-BR200-HS45-TS420-FS38
0000 893 3706	Garra (con núm. de perfil 3,1 + 4)	Extracción de retenes radiales	MS170-MS180-MS193T-MS194T-MS210-MS230-MS250-MS260-MS310-MS650-MS660-MS651-MS661-FS120-FS120R-FS250-FS300-FS350-FS380-FS450-FS235-FR235-FR450-FS160-FS220-FS280-SR420-BR420-HS45-TS420
0000 893 3711	Garra (con núm. de perfil 6)	Extracción de retenes radiales	MS210-MS230-MS250-MS260-MS650-MS660-MS661-MS651
0000 893 3703	Garra (con núm. de perfil 7)	Extracción de rodamientos	Equipos STIHL en general
0000 893 3704	Garra (con núm. de perfil 8)	Extracción de rodamientos	Equipos STIHL en general
0000 893 3707	Garra (con núm. de perfil 9)	Extracción de rodamientos	Equipos STIHL en general

5910 890 4400

Extractor completo para todos los equipos de combustión

EXTRACTORES DE CÁRTER

Su fin es tecnificar el proceso de armado y desarmado y darle calidad y confianza al centro de servicio.

5910 007 2222

Juego extractor y de montaje de cárter de motosierra lado del embrague
Especial para todas las motosierras de alta intensidad (cárter de magnesio).

Código	Descripción	Aplicación	Modelos
HERRAMIENTA DE MONTAJE RETENES Y DESMONTAJE DE RODAMIENTOS			
5910 890 2222	Herramienta de montaje AS	Componente extractor	Equipos STIHL en general
5910 893 8500	Husillo AS	Componente extractor	Equipos STIHL en general
5910 893 2405	Manguito roscado de unión	Para unir el cárter lado del embrague	MS382-MS651-MS661-GS461-MS361-MS381-MS660-MS650-MS780-MS461-MS462
5910 893 2406	Manguito roscado de unión	Para unir el cárter lado del embrague	
5910 893 2407	Manguito roscado de unión	Para unir el cárter lado del embrague	
5910 893 2408	Manguito roscado de unión	Para unir el cárter lado del embrague	
5910 893 2409	Manguito roscado de unión	Para unir el cárter lado del embrague	
5910 893 2202	Manguito roscado de unión	Para unir el cárter lado del embrague	

5910 007 2201

Juego extractor y de montaje de cárter de motosierra lado del volante ZS
Para FS235-MS661-MS651-FS120-FS120R-FS250-FS450-FS235-FR235-FS235R-GS461-FS300-FS350-FS380-MS361-MS382-MS650-MS650-MS780-MS381

Código	Descripción	Aplicación	Modelos
HERRAMIENTA DE MONTAJE RETENES Y DESMONTAJE DE RODAMIENTOS			
5910 893 8505	Husillo ZS	Componente extractor	Equipos STIHL en general
5910 890 1800	Manguito roscado		MS661-MS651-MS660-MS650-MS382-MS361-MS260-FS120-FS120R-FS250-FS300-FS350-FS380-FS450-FS235-FS235R-FR235-FS450-FR450-KM85R-KA85R
5910 893 2101	Disco	Para separar/unir el cárter lado del volante	
5910 893 2102	Disco	Para separar/unir el cárter lado del volante	
5910 890 0550	Disco	Para separar/unir el cárter lado del volante	
5910 893 2420	Manguito roscado	Para unir el cárter lado del volante	
5910 893 2421	Manguito roscado	Para unir el cárter lado del volante	
9022 313 0740	Tornillo cilíndrico IS-M4x25	Componente extractor	Equipos STIHL en general
9022 341 1190	Tornillo cilíndrico IS-M5x72x35		
9307 021 0120	Arandela 5,3		
5910 893 8700	Pieza de presión		
5910 893 1702	Manguito o tope de tornillo		
5910 893 1701	Manguito o tope de tornillo		
9210 260 0700	Tuerca hexagonal M5		

5910 850 5220

Juego extractor y de montaje de cárter de motosierra lado del embrague AS
Especial para todas las motosierras de alta intensidad (cárter de magnesio)
Para MS780-MS660-MS650-MS382-MS661-MS651-TS420-MS461-MS260-MS381-MS361-MS462

5910 850 5221

Juego extractor y de montaje de cárter lado del volante/lado tapa de arranque LS
Para MS780-MS660-MS650-MS382-MS661-MS651-TS420-MS461-MS260-MS381-MS361-MS462-MS241C-KM85R-KA85R-FS250-FS450-FS120R-FS120-FS235-FS235R-FR235-FR450-FS460–FS490-TS420

5910 890 4505

Juego extractor y de montaje de cárter lado del volante y embrague tipo araña.
Extractor tipo araña versátil para extraer el cárter lado embrague/volante recomendado para MS, FS, KM, HT, PC, TS a combustión.

Juego extractor de cárter específicos

4119 890 4600

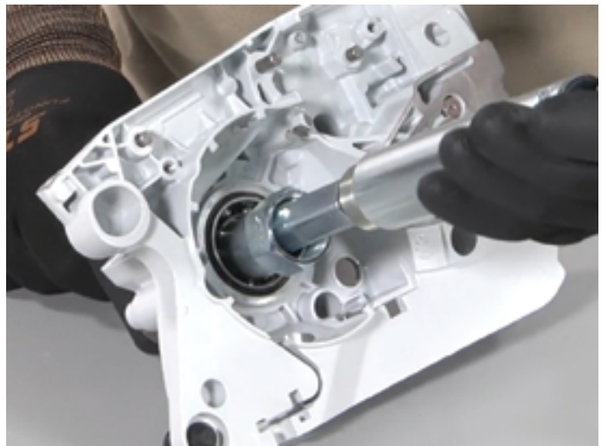
Para separar cárter lado volante
Para FS160-FS220-FS280

5910 890 4503

Para separar cárter lado volante
Para FS260-FS460-FS490

5910 890 4601

Para separar cárter lado volante
Para BR420-SR420-FS235-FS235R-FR235-HS82R



CALIBRADORES DE AGUJAS

Destornilladores especializados, para calibrar el carburador y establecer el paso correcto de aire y combustible para el trabajo adecuado de los equipos.

5910 893 6600

Reuda para calibración e indentificación de vueltas de las agujas del carburador

Código	Medidas	Perfil	Aplicación	Modelos	Material
DESTORNILLADORES-CALIBRADORES					
0000 890 2300	60 mm	Pala	Calibración agujas de carburador	Equipos STIHL en general excepto BR600-HS45-HT105-BT131	Mango plástico punta de acero
910 890 2305	100 mm				

La calibración debe realizarse por personal autorizado STIHL, en los centros de servicio autorizado.
La manipulación indebida del carburador puede provocar daños en el motor y no es cubierta por garantía.

Código	Medidas	Perfil	Aplicación	Modelos	Material
DESTORNILLADOR-CALIBRADOR					
5910 890 2304	100 mm	Cuadrado	Calibración agujas de carburador con tapones	Equipos STIHL en general	Mango plástico punta de acero
5910 890 2306	100 mm	Cuadrado	Calibración agujas de carburador con tapones	Equipos STIHL en general	Mango plástico punta de acero

Código	Medidas	Perfil	Aplicación	Modelos	Material
DESTORNILLADOR-CALIBRADOR					
5910 890 2314	100 mm	Copa	Calibración agujas de carburador	HS45/FS250/FS55/FS55R/HS82R/BR200/SR200/FS120/FS120R/BG56/BG86	Mango plástico punta de acero

Código	Medidas	Perfil	Aplicación	Modelos	Material
DESTORNILLADOR-CALIBRADOR					
5910 890 2307	100 mm	Copa	Calibración agujas de carburador	HT101/HT103/FS260/FS460/HT105/BR600	Mango plástico punta de acero

HERRAMIENTA MULTIFUNCIONAL DE BOLSILLO

Herramienta STIHL que integra diferentes puntas de destornillador y copa de bujía, en una sola presentación, Viene con una funda textil que se adapta a la correa para transportarla.

0000 881 5501

Contiene puntas torx, punta estrella, puntas planas y copa de bujía.

HERRAMIENTA PARA RESORTE DE FRENO DE MOTOSIERRAS

Esta herramienta de mango de madera facilita las instalación del resorte del freno de la motosierra. Haciendo este trabajo supremamente sencillo sin tener que maltratar a la máquina y al operador.

Código	Medidas	Perfil	Aplicación	Modelos	Material
HERRAMIENTA PARA MONTAJE Y DESMONTAJE DE RESORTE DE FRENO DE MOTOSIERRAS					
1117 890 0900	120 mm	N/A	Montaje y desmontaje del resorte de freno de cadena	Motosierras STIHL a combustión	Mango plástico punta de acero

GANCHO DE MONTAJE

Este gancho facilita la instalación de los resortes de embrague en las zapatas o discos de transmisión.

Código	Medidas	Perfil	Aplicación	Modelos	Material
GANCHO DE MONTAJE					
5910 890 2800	100 mm	N/A	Desmontar y montar los resortes de tracción en el embrague	Equipos STIHL en general a combustión	Mango plástico punta de acero

Código	Medidas	Perfil	Aplicación	Modelos	Material
GANCHO DE MONTAJE					
0000 890 2800	100 mm	N/A	Para montaje de los resortes de nuestros; cortacespedes, motores 4 tiempos y equipos con motores 4 tiempos	RM248.3/ RM253.3T/ RM448.3T/ RMA460/ RMA510/ RMA353/ RMA348/ EHC605S/ EHC705S/ MH610/ MH710	Acero

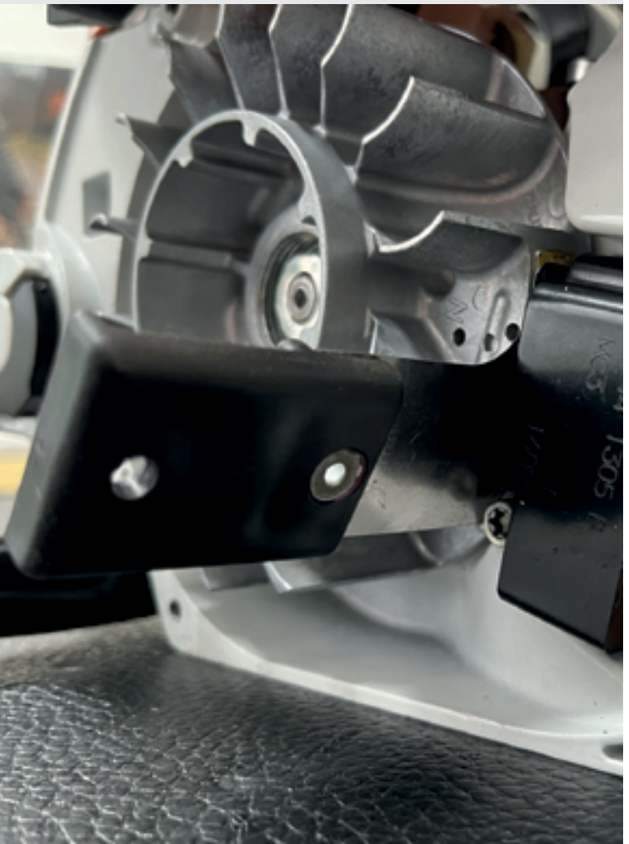
CALIBRADOR VÁLVULAS EQUIPOS 4 MIX

Especial para equipo 4-MIX. Las válvulas de tu equipo 4-MIX, se deben calibrar las primeras 50 horas de uso y después en cada mantenimiento preventivo (6 meses), procedimiento realizado por un distribuidor autorizado.

Código	Medidas	Perfil	Aplicación	Modelos	Material
CALIBRADOR 4 MIX					
4180 893 6400	0,1 mm	N/A	Ajustar el juego de válvulas de los equipos 4-MIX	BT131/HT101/ HT103/HT105/ BR600	Aluminio

CALIBRADORES DE MÓDULO DE IGNICIÓN

Para obtener una correcta chispa y una adecuada combustión es necesario realizar la calibración o medición de la distancia entre el polo imantado del volante y el módulo de ignición, usando las galgas métricas de calibración.
No se recomiendan el uso de tarjetas ni credenciales para hacer este proceso.



CALIBRADORES DE MÓDULO DE IGNICIÓN

0000 890 6401

4118 890 6401

1127 890 6400

4118 890 6400

Código	Medidas-Espesor	Aplicación	Modelos	Material
CALIBRES DE AJUSTE DE MÓDULO DE IGNICIÓN (BOBINA)				
0000 890 6401	0.2 mm	Calibrar la distancia entre la bobina y el volante de inercia	MS381/ MS660/ MS650/ MS250/ MS361/MS661/ MS180/ MS260/ MS170/MS210/ MS230/ MS651/GS461	Mango plástico cuerpo de aluminio
4118 890 6401	0.2 mm	Calibrar la distancia entre la bobina y el volante de inercia	MS192T/ KM85R/ MS193T/ HT75/HS82R/ SR440/ SR430/SR450/ MS194T/ EQUIPOS 4-MIX	Mango plástico cuerpo de aluminio
1127 890 6400	0,25 mm	Calibrar la distancia entre la bobina y el volante de inercia	FS55R/FS55/ BR200/ SR200/ MS310/TS420/ FS235/FR235/ FS235R/BG56/ BG50/BG86	Mango plástico cuerpo de aluminio
4118 890 6400	0.2 mm	Calibrar la distancia entre la bobina y el volante de inercia	KM85R/ KA85R/FS160/ FS220/FS280/ FS120/FS120R/ FS300/FS350/ FS380/BR420/ SR420/FS250/ FR450/FS450/ HT751	Mango plástico cuerpo de aluminio

JUEGOS DE COMPROBACIÓN DE ESTANQUEIDAD

Esta herramienta es ideal para determinar el correcto funcionamiento de retenedores, empaques, entre otros. Revisando que no se presenten fugas ni entradas de aire falso.
Una manera muy sencilla de hacerlo es ayudarse de las burbujas sumergiendo el elemento en agua, para determinar el sitio exacto de la fuga.

JUEGO COMPROBADOR DE ESTANQUEIDAD CON BOMBA DE PRESIÓN Y VACÍO

Sirve para todos los equipos de combustión.

0000 890 1701

Juego usado para aplicar presión o succionar por vacío, se utiliza para comprobar fugas y entradas de aire en máquinas de combustión, especialmente en el carburador, tanque de aceite, tanque de combustible, cámara de combustión, cilindro (motor) cámara de vacío (motor), comprobación de válvula de respiro del tanque, manguera, ente otras. Con esta herramienta se asegura el buen funcionamiento, preparación, desempeño y relación entre el aire combustible en toda la máquina.

Este código incluye la bomba con accesorios.

0000 850 1300

Bomba de presión y vacío.

Este código incluye solo la bomba sin accesorios.

Código	Número	Perfil	Aplicación	Modelo
JUEGO DE COMPROBACIÓN DE ESTANQUEIDAD (BOMBA DE PRESIÓN Y VACÍO)				
0000 890 1701			**JUEGO DE HERRAMIENTAS DE COMPROBACIÓN (INCLUYE BOMBA MÁS PIEZAS DE LA 1-10)**	
0000 850 1300	1	Bomba sola	Estanqueidad general de los equipos	Equipos STIHL en general
0000 855 9201	2	Racor	Boquilla para prueba estanqueidad	Equipos STIHL en general
1106 850 4201	3	Brida	Sellar la admisión del equipos	Equipos STIHL en general
1118 850 4200	4	Brida		Equipos STIHL en general
1119 850 4201	5	Brida de comprobación	Sellar el escape del equipo	Equipos STIHL en general
1123 855 4200	6	Brida		Equipos STIHL en general
1124 850 4205	7	Brida	Sellar el escape/admisión del equipo	Equipos STIHL en general
5910 850 4207	8	Brida	Sellar la admisión del equipos	Equipos STIHL en general
4224 890 1200	9	Brida		Equipos STIHL en general
5910 855 4206	10	Brida	Sellar el escape del equipo	Equipos STIHL en general
5910 893 1702	11	Manguito	Apoyo o soporte para sellar el lado del escape/admisión en conjunto con las bridas	Equipos STIHL en general
1123 851 8300	12	Manguito		Equipos STIHL en general
1124 893 7100	13	Manguito		Equipos STIHL en general
1127 851 8300	14	Manguito		Equipos STIHL en general
0000 855 9200	15	Racor	Boquilla para prueba estanqueidad	Equipos STIHL en general
0000 855 8106	16	Placa de estanqueización	Sellar el escape del equipo	Equipos STIHL en general
1110 141 8600	17	Tubo flexible 135 mm	Apoyo o soporte para sellar el lado del escape/admisión en conjunto con las boquillas	Equipos STIHL en general

JUEGO COMPROBADOR DE ESTANQUEIDAD VÁLVULAS EQUIPOS -4MIX Y 4 TIEMPOS

5910 007 1000

Juego de comprobación de fugas de válvulas de equipos 4-MIX y 4 tiempos en general, el cual se instala por el orificio de la bujía.
Consta de varias carcasas para bloqueo del cigüeñal y de dos manómetros uno de calibración (set point) y el otro indica el porcentaje de pérdida o de fugas de aire de las válvulas.
Elemento que evita un desarme mayor o más profundo para evidenciar desgaste o entradas de aire en las válvulas del motor y que permite evidenciarlo solo retirando la bujía.
Debe trabajarse en conjunto con un compresor.

HERRAMIENTAS DE DIAGNÓSTICO

Estos analizadores pondrán el centro de servicio a la vanguardia y tecnología del mundo de hoy. Estas herramientas entregan un informe técnico virtual con todas las revisiones, chequeo, cambios y fallas del equipo analizado.
Al mejor estilo de un concesionario con maestría. Pueden usarse en cualquier equipo STIHL.

HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO MDG1

5910 840 0207

Con el MDG1 se pueden realizar diagnósticos en nuestros equipos de combustión y evidenciar fallas y encontrar la manera de solucionarlas. También pueden evidenciar fallas en otros sistemas. Se puede calibrar todos los equipos de combustión STIHL. Este equipo arroja un informe final con todas las revisiones y procesos que sirve como evidencia hacia los clientes cuando el equipo entre mantenimiento o reparación.

Código	Descripción	Función	Modelos
REPUESTOS DEL ANALIZADOR MDG1			
5910 8400 400	Cable de comprobación	Trabajos de diagnóstico y comprobación (componente del MDG1)	Portafolio STIHL en general
5910 840 1501	Conector USB Bluetooth	Para asegurar la transmisión de datos entre el MDG 1 y el computador (componente del MDG1)	Portafolio STIHL en general

HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO ADG1 Y ADG2

Requisitos computador:
CPU-1 GHz - 256 MB de memoria RAM 100 MB de espacio libre en el disco duro - Monitor SVGA (1024 x 768) - Interfase de USB 1.1 o superior
Acceso a internet (para actualizaciones).
Para todos los analizadores.

ADG2
4850 840 0242

Con el ADG2 puedes diagnosticar fallas y problemas de los equipos de batería STIHL, identificando la causa con gran exactitud y la solución, igualmente puedes hacer testeos y verificaciones de componentes y sistemas eléctricos. Puedes proyectarlo en una pantalla de un computador o visualizarlo en el propio display del analizador.

ADG1
4850 840 0102

Con el ADG1 podrá realizar testeos y verificaciones de buen funcionamiento de las baterías STIHL, identificar fallas y como solucionarlos, igualmente podrás revisar estados de carga y vida útil de cada batería. Puedes proyectarlo en una pantalla de un computador o visualizarlo en el propio display del analizador. Elige el que más te guste.

COMPROBADORES DE CHISPA

Comprobadores rápidos para determinar la presencia de chispa en los módulos de ignición.

ZAT 4

ZAT 3

Código	Descripción	Aplicación
COMPROBADORES DE CHISPA Y DE ENCENDIDO		
5910 850 4503	Comprobador del sistema de encendido ZAT 4	Comprobar el sistema de encendido- Comprobador de chispa
5910 850 4520	Comprobador del sistema de encendido ZAT 3	Comprobar el sistema de encendido. Comprobador de chispa a diferentes distancias hasta 1 cm

LLAVES DINAMOMÉTRICAS (TORQUÍMETROS)

El torque es definido como momento de fuerza y se mide en newtons/metro. Es por eso que todos los tornillos y tuercas de los equipos tienen un torque o fuerza de apriete para que la máquina trabaje óptimamente y sin causar daños.

5910 890 0301

Llave dinamométrica 1/4”
Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm).

5910 890 0311 (sin señales acústicas)

5910 890 0312 (con señales acústicas)

Llave dinamométrica ½“
Para dar torque a tornillos (6 hasta 80 Nm).

Código	Medidas-Espesor	Aplicación	Modelos	Material
INSERTOS PARA TORQUIMETROS				
0812 542 2041	Inserto T20x125 mm	Dar torque o apriete a tornillos T20	1/4"	
0812 542 2104	Inserto T27x125 mm	Dar torque o apriete a tornillos T27	1/4"	
5910 890 0107	Inserto T45x125 mm	Dar torque o apriete a tornillos T45	1/2"	
5910 893 2804	Copa 13 mm larga x 80 mm	Dar torque o apriete a tuercas 13 mm	1/2"	
5910 893 5608	Copa 13 mm corta	Dar torque o apriete a tuercas 13 mm (embragues-volantes)	1/2"	
5910 893 5612	Copa 19 mm corta	Dar torque o apriete a tuercas 19 mm (embragues-volantes)	1/2"	
5910 893 5613	Copa 19 mm larga x 80 mm	Dar torque o apriete a tuercas 19 mm (embragues-volantes)	1/2"	
5910 893 5610	Copa 17 mm corta	Dar torque o apriete a tuercas 17 mm (embragues-volantes)	1/2"	
5910 890 3000	Girapernos M8-7,5	Para extraer los espárragos de sujeción de la espada	1/2"	
5910 890 3001	Girapernos M8 – 9,5	Para extraer los espárragos de sujeción de la espada	1/2"	
5910 893 0501	Girapernos M8	Para extraer los espárragos de sujeción de la espada	1/2"	

MANGUITOS DE MONTAJE DE RETENES

Estos manguitos similares a bujes metálicos se incrustan en las patas del cigueñal y permiten el direccionamiento o deslizamiento de los retenes hasta la superficie exterior del cárter. Asi se evita que los retenes se dañen durante el proceso de montaje.

PIEZAS DE DESLIZAMIENTO

Código	Aplicación	Modelos	Material
MANGUITOS DE MONTAJE DE RETENES			
1129 893 4600	Montaje de retenes-pieza de deslizamiento	FS55R-FS55-FS38-BG50	Aluminio reforzado
1108 893 4500	Montaje de retenes-pieza de deslizamiento	FS55R-FS55-FS38-BG50-BG56-BG86-SR200-BR200	Aluminio reforzado
1141 893 4600	Montaje de retenes-pieza de deslizamiento	MS241-FS460-FS490-FS260	Aluminio reforzado
1118 893 4602	Montaje de retenes-pieza de deslizamiento	BR600-MS361-GS461-MS260-SR430-SR440-SR450	Aluminio reforzado
1119 893 2410	Montaje de retenes-pieza de deslizamiento	PC70-PC75-BG KM-MS382	Aluminio reforzado
1122 893 4600	Montaje de retenes-pieza de deslizamiento	MS650-MS310-RE130-RE110	Aluminio reforzado
1123 894 7700	Montaje de retenes-pieza de deslizamiento	MS250-MS170-HT75-HT105-HT103-MS210-MS230-HT101-MS180	Aluminio reforzado
4112 893 2400	Montaje de retenes-pieza de deslizamiento	FS450-FS250-FS300-FS350-FS380-FS120-FS120R-HT101-HT75-HT101-HT105-FS55-FS55R-KM85R-KA85R-	Aluminio reforzado
4116 893 4601	Montaje de retenes-pieza de deslizamiento	SR420-BR420	Aluminio reforzado
4116 894 1000	Montaje de retenes-pieza de deslizamiento	FS250-FS120R-FS120-FR450-FS300-FS350-FS380	Aluminio reforzado
4119 893 4600	Montaje de retenes-pieza de deslizamiento	FS250-FS120R-FS120-FR450-FS300-FS350-FS380	Aluminio reforzado

PERNOS DE MONTAJE

Los pernos son herramientas que sirven para instalar elementos por golpeo, ayudándose cuidadosamente de un martillo de goma o martillo especial.

PERNOS DE MONTAJE DE RETENES

PERNOS DE MONTAJE DE RETENES

Código	Aplicación	Modelos	Material
MANGUITOS DE MONTAJE DE RETENES			
1108 893 2405	Montaje de retenes por golpeo	MS382-BR600	Acero
1113 893 4600	Montaje de retenes por golpeo	BR420-SR420-MS382	Acero
1114 893 4601	Montaje de retenes por golpeo	BG50-FS55R-FS55	Acero
1115 893 4600	Montaje de retenes por golpeo	FS250-FS300-FS350-FS380-KM85R-KA85R-FS120R-FS120-HT103-HT101-HT105-FR450-FS450-HT75-GS461-FS55R-FS55	Acero
1118 893 2401	Montaje de retenes por golpeo	MS361-GS461	Acero
1121 893 2400	Montaje de retenes por golpeo	MS260-BR200-SR200-BG86-FS55-FS55R-BG56	Acero
1122 893 2405	Montaje de retenes por golpeo	MS361-MS660-MS650-MS661-MS651-RE90	Acero
1123 893 2400	Montaje de retenes por golpeo	MS250-MS180-MS170-MS210-MS230	Acero
1127 893 2400	Montaje de retenes por golpeo	MS310-PC70-PC75	Acero
4112 893 2401	Montaje de retenes por golpeo	HT75-HT101-HT103-HT105-MS194T-KM85R-KA85R-FS450-FR450-FS250-FS300-FS350-FS380-FS235-FR235-FS55R-FS55-FS120R-FS120-HS82R	Acero
4119 893 2400	Montaje de retenes por golpeo	HT103-HT105-HT101-FS280-FS220-FS160	Acero
4148 893 2400	Montaje de retenes por golpeo	MS250-MS180-MS170-MS210-MS230	Acero
1143 893 2400	Montaje de retenes por golpeo	MS382-FS235-FS235R	Acero
4238 893 2400	Montaje de retenes por golpeo	TS420-FS260	Acero

PERNOS DE MONTAJE DE RODAMIENTOS

Código	Aplicación	Modelos	Material
PERNOS DE MONTAJE DE RODAMIENTOS			
1119 893 7200	Montaje de rodamientos por golpeo	MS660-MS650-MS382	Acero
4147 893 2400	Montaje de rodamientos por golpeo	MS250-MS180-MS170-MS210-MS230	Acero
4224 893 7200	Montaje de rodamientos por golpeo	TS420	Acero
1118 893 7200	Montaje de rodamientos por golpeo	FS235-FS235R-BT45-MS260-MS661-BR420-MS361-MS651-KA85R-KM85R-HS45-FS490-GS461	Acero
4116 893 7200	Montaje de rodamientos por golpeo	PC75-PC70	Acero
4119 893 7200	Montaje de rodamientos por golpeo	FS220-FS280-FS250-FS300-FS350-FS380-FS450-FS260-FS460-KM85R-KA85R	Acero
1120 893 2400	Montaje de rodamientos por golpeo	MS260-BG50-FS55-FS235-FS235R	Acero

PERNOS Y MANGUITOS DE MONTAJE BULÓN DE PISTÓN

Código	Aplicación	Modelos	Material
PERNOS DE MONTAJE DE BULÓN			
1108 893 4700	Montaje/ desmontaje del bulón del pistón	MS660-MS651-HT101-HT103-HT105-SR430-SR440-SR450-KM85R-KA85R-GS461-RE110-BR600-MS382-MS661-MS651-HT75-RE130	Acero
1111 893 4700	Montaje/ desmontaje del bulón del pistón	MS250-MS230-MS210	Acero
1122 893 7200/ 000 0893 4700	Montaje/ desmontaje del bulón del pistón	MS361	Acero
4180 893 4400	Montaje/ desmontaje del bulón del pistón	HT103-HT105-HT101	Acero
1110 893 4700	Montaje/ desmontaje del bulón del pistón	FS220-FS280-FS160-MS310-BR420-SR420-FS260-FS460-FS235-FS235R-FR235	Acero
1114 893 4700	Montaje/ desmontaje del bulón del pistón	FR450-FS450-KM85R-KA85R-FS38-FS55-FS55R-FS120R-FS120-FS300-FS350-FS380-HT75-FS250-HT101-HT103-HT105-MS194T-BG50	Acero
1130 893 4700	Montaje/ desmontaje del bulón del pistón	MS170-MS180-SR200-BR200-BG56-BG86	Acero

HERRAMIENTA DE MONTAJE DEL PIN DEL PISTÓN

Diseñados especialmente para el montaje del pin del pistón. Con esta herramienta se facilita su proceso y mejora la eficiencia, en comparación con los métodos y formas tradicionales.

Código	Descripción	Aplicación	Modelos
HERRAMIENTA DE MONTAJE DE PINES DEL PISTÓN			
5910 890 2208	Herramienta de montaje 8	Montar el pin de seguridad del pistón	BR200-SR200-HS82R
5910 890 2209	Herramienta de montaje 9	Montar el pin de seguridad del pistón	MS194T
5910 890 2210	Herramienta de montaje 10	Montar el pin de seguridad del pistón	MS180-MS170-MS210-MS230-MS250-MS260-FS120-FS120R-FS250-FS300-FS350-FS380-FR235-FS235-FS450-FR450-SR420-BR420-TS420
5910 890 2211	Herramienta de montaje 11	Montar el pin de seguridad del pistón	MS361
5910 890 2212	Herramienta de montaje 12	Montar el pin de seguridad del pistón	BR600-SR430-SR440-SR450-MS310-MS650-MS660-MS651-MS661-MS382

PINZAS PARA SEGUROS RADIALES

Herramienta especialmente utilizada para extraer los seguros radiales presentes en las cajas reductoras de las guadañas, y seguros del cigueñal de algunos equipos a combustión.

0811 611 8380

Pinza DIN 5254-A 19
Desmontar y montar los anillos de retención exteriores.

0811 611 8200

Pinza DIN 5254-A 10
Desmontar y montar los anillos de retención exteriores.

0811 641 8380

Pinza DIN 5254-C 19
Desmontar y montar los anillos de retención interiores

0816 610 1495

Pinza A10, lisa
Desmontar y montar los anillos de retención exteriores e interiores

TACÓMETRO EDT9

El tacómetro se usa en conjunto con los destornilladores o calibradores de agujas, ya que es el encargado de medir las revoluciones (rpm) que expide el equipo. Con él, se puede comprobar que tanto en ralentí como en altas revoluciones, el equipo esté trabajando de manera correcta y segura.

5910 850 1100

Medidor de resoluciones o contador de revoluciones.
Se usa como medidor para calibrar las revoluciones de los equipos tanto en ralentí como en máximas revoluciones.

CABALLETE DE MONTAJE

De acero sólido diseñado para sujetar cualquier tipo de motosierra, con el fin de realizar mantenimientos, reparaciones, entre otras, de una manera más ágil y sencilla.

5910 890 3101

Para soportar, cargar y sostener la motosierra en trabajos de mantenimiento y reparación, permite un manejo versátil y cómodo a la hora de reparar y realizar mantenimientos en taller.

5910 890 8800

Accesorio para cargar y sostener la guadaña
Trabaja en conjunto con el caballete de montaje.

HERRAMIENTAS PARA ANILLAR

Las herramientas para anillar facilitan el correcto ensamble de los anillos de compresión dentro del cilindro, reemplazando las prácticas no convencionales y no recomendadas que pueden causar daños y fracturas.

1108 893 4800

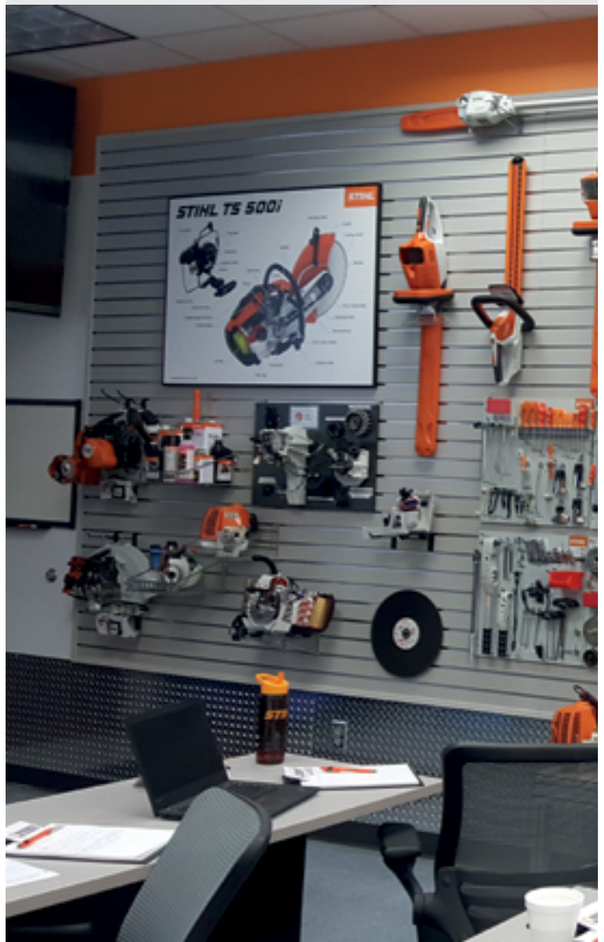
Taco de montaje: Para soportar o sostener el pistón durante el anillado.

0000 893 2600

Cinta anilladora: Para anillar o comprimir los anillos del pistón para introducirlo al interior dentro del cilindro.

BLOQUEADORES DE CIGUEÑAL

Para bloquear el cigüeñal en el montaje o desmontaje del embrague y volante.



BLOQUEADORES PLÁSTICOS

Para orificios de bujía de 14 mm.

0000 893 5903

4221 893 5900

BLOQUEADORES METÁLICOS

1107 191 1200

Para orificios de bujía de 14 mm.

4282 890 2700

Para orificios de bujía de 11 mm.

MALETÍN HELICOIL

Cuando se trata de roscas maltratadas o dañadas, el maletín Helicoil de STIHL, es perfecto para rectificar estas roscas y que nuevamente queden funcionales y operativas, especialmente las rosca del orificio de bujía.

5910 850 5200

Herramienta de montaje para inserto Heli-Coil
Herramienta para la reparación de roscas dañadas en los equipos (roscas de bujía de cilindro, cárter, carcasas, elementos móviles e inmóviles, entre otros).

Código	Descripción	Aplicación	Modelo recomendados	
REPUESTOS MALETÍN HELICOID				
9795 003 0460	Inserto roscado M6x12	Para rectificar o reparar roscas dañadas o en mal estado	Equipos STIHL en general y otros.	
9795 003 0360	Inserto roscado M5x10			
9795 003 4610	Inserto roscado M14x1,25x8,4			
9795 003 0260	Inserto roscado M4x8			
9795 003 0660	Inserto roscado M8x16			

CORTADOR DE HILO O NYLON

Con esta herramienta además de cortar el hilo o nylon también puedes estirarlo y darle mayor flexibilidad a ese hilo agresivo o enredado.

0000 881 8204

CAJA X 150
Para cortar el hilo de los cabezales de corte de la guadaña.

HERRAMIENTAS PARA CORTACESPED STIHL

Estas herramientas especiales para tu cortacésped facilitarán el mantenimiento, montaje y desmontaje rápido de cuchillas y guayas de tu equipo. Los tiempos de intervención serán más cortos.

6165 890 2200

Herramienta para desmontaje cuchillas de cortacésped
Con esta herramienta puedes desmontar de manera ágil, rápida y sencilla las cuchillas de los cortacésped STIHL.

0000 893 8102

Herramienta para desmontaje de cables
Con esta herramienta puedes desenganchar los cables de tracción en las guías del manillar de los cortacésped STIHL y también de las motoazadas.

MEDIDOR DE TENSIÓN DE CORREA

Herramienta especial para medir la tensión en los equipos que usen transmisión por bandas y correas como la motoazadas (MH610), cortacésped de tracción (RM253.3T, RM448.3T) y tronzadoras (TSA230, TS420)

0000 850 7000

Para revisar y medir la tensión de bandas y correas.

BLOQUEADOR DE CAJA REDUCTORA DE GUADAÑA

Bloqueador rápido y robusto para cambiar y ensamblar rápidamente los accesorios de las guadañas.

Código	Medidas-Espesor	Aplicación	Modelos	Material
BLOQUEADOR DE CAJA REDUCTORA DE GUADAÑA				
4130 893 7800	100 mm	Bloquear la caja reductora para montaje y desmontaje de los elementos de corte	FS en general	Acero

REMACHADORES Y CORTADORES DE CADENA

Cortar y remachar cadena ahora, se vuelve sencillo con las herramientas NG de STIHL.

5805 012 7510

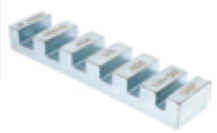
NG5 Remachadora de cadena.

5805 012 7520

NG7 Remachadora y cortadora de cadena.

5805 012 7500

NG4 Cortadora de cadena.

Código	Nombre	Descripción	Medida	Modelo
ACCESORIOS REMACHADORES Y CORTADORES				
5805 757 7105	Matriz o dado	Matriz de apoyo para cortar cadena de motosierra	1/4" Picco hasta 0.404"	
5805 757 7103	Matriz o dado	Matriz de apoyo para cortar cadena de motosierra	1/2" y 15 mm	
5805 757 9303	Mandril	Punzón cortador de cadena	1/4" Picco	
5805 757 9301	Mandril	Punzón cortador de cadena	1/2" y 15 mm	
5805 757 9302	Mandril	Punzón cortador de cadena	0.325" hasta 1/2"	
5805 750 3400	Elemento remachador	Elemento para remchar cadena	1/4", 0.325", Picco	
5805 750 3401	Elemento remachador	Elemento para remchar cadena	1/2",15 mm	
5805 750 3402	Elemento remachador	Elemento para remchar cadena	3/8", 0.404"	

AFILADORES DE CADENA

Afiladores tradicionales para cadenas de motosierra, consta de una lima redonda, regleta de medición para ángulo de afilado, regleta de medición para guía o limitador de profundidad y lima plana.

Un buen afilado garantiza un desempeño óptimo de corte en la motosierra.

KIT AFILADORES DE CADENA MOTOSIERRA

Código	Descripción	Aplicación	Modelo recomendados
KIT DE AFILADORES DE CADENA TRADICIONALES			
5605 007 1000	Kit de afilado (contiene lima redonda, lima plana, regleta de afilado)	Afilado de cadena de motosierra	1/4" picco (3.2 mm)
5605 007 1027			1/4", 3/8" P (4,0 mm)
5605 007 1028			.325" (4.8 mm)
5605 007 1029			3/8" (5.2 mm)
5605 007 1030			.404" (5.5 mm)

AFILADOR DE CADENAS ELÉCTRICO USG

5203 200 0008

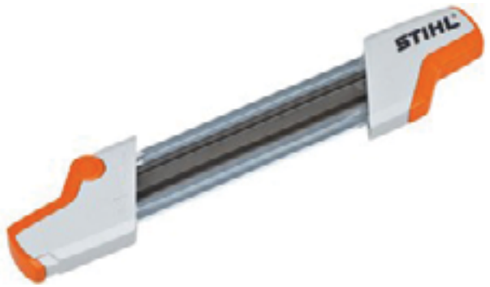
220 V. Con la afiladora USG STIHL se pueden afilar cadenas de aserrado STIHL y demás, cuchillas cortasetos y hojas de sierra circular. Para afilar cadenas especiales, cuchillas cortasetos y hojas de sierra circular, se requieren soportes giratorios adicionales. Revisar hoja de instrucciones para información de ángulos correctos, discos y demás. Se recomienda el uso de un transformador para usarlo a 110 V.

No modificar este producto ni usarlo para otro fin ya que puede causar accidentes o daños en la máquina y operador.

Discos permitidos
Diámetro exterior máximo: 140 mm
Diámetro interior: 12 mm

Código	Descripción	Aplicación	Modelo recomendados	
REPUESTOS MALETÍN HELICOID				
5203 750 7017	Disco afilador para filo del diente	Para afilar las caras de filo del diente	1/4 Picco	
5203 750 7013	Disco afilador para filo del diente	Para afilar las caras de filo del diente	1/4" y 3/8" Picco	
5203 750 7010	Disco afilador para filo del diente	Para afilar las caras de filo del diente	0,325" , 3/8", 0,404"	
5203 757 0901	Disco afilador para filo del diente	Para afilar las caras de filo del diente, cadena diamantada o perfil RD	3/8	
5203 750 7015	Disco afilador para guía del diente o limitador de profundidad	Para rebajar y limar la guía o limitador de profundidad	Para todos los pasos y perfiles de cadena	

AFILADORES DE CADENA DE MOTOSIERRA 2 EN 1



Código	Descripción	Aplicación	Modelo recomendados
AFILADORES DE CADENA 2 EN 1			
0000 750 4300	Portalimas 2-en-1	Afilado de cadena de motosierra	0,404" (5.5 mm)
5605 750 4303			3/8"P y 1/4 (4.0 mm)
5605 750 4304			.325" (4.8 mm)
5605 750 4305			3/8" (5.2 mm)
5605 750 4306			1/4"P (3.2 mm)

ENDEREZADOR DE ESPADAS

Herramienta práctica y sencilla para realizar el mantenimiento de tu espada. Quitar esas rebabas o restos metálicos que quedan producto de la fricción con el fin de mantener tu espada funcional y sin daños, es posible usando el enderezador de espadas.

5605 773 4400

Para realizar mantenimiento preventivo a las espadas de la motosierra (pulir bordes externos de espadas de motosierra).

TRISCADOR

Esta herramienta es ideal para el triscado de los discos de corte de tu guadaña.
El triscado consiste en dar el ángulo correcto a los dientes en pico y tipo cincel de los discos de corte de tu guadaña con el fin de tener un mejor desempeño y corte con estos equipos.

Un buen triscado asegura un corte excepcional cuando usas este tipo de discos.

4020 893 5000

Asegurar el ángulo correcto en los discos de sierra circular con dientes tipo cincel y en pico.

PIEDRA DE AFILADO PARA PC

La clave para realizar un corte en palma con nuestra cortadoras de palma es realizar un afilado previo, usando la piedra de afilar STIHL. De esto depende que no existan fallas en el corte y que la herramienta de corte no sufra fracturas. Es usada para afilar el palin o cincel y la hoz de la PC70 y PC75.

0000 881 6002

Par afilar los elementos de corte de las cortadoras de palma PC70 y PC75.

TABLA DE HERRAMIENTAS POR MODELO

Motosierras (MS) 62

Guadañas (FS) 81

Fumigadoras (SR) 87

Sopladoras (BR) 92

Cortasetos (HS) 94

Multifuncional (KA) 98

Tronzadora (TS) 99

Hidrolavadora Eléctrica (RE) 101

TABLA HERRAMIENTAS MOTOSIERRAS (MS) MS 170 / MS 180

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
1	Listón de tope para el pistón	0000 893 5903	Bloquear el cigüeñal
2	Placa de hermetización	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad
3	Brida	1123 855 4200	Componente del juego de comprobación de estanqueidad (sellar el lado del escapa para la prueba de estanqueidad)
4	Manguito	11 23 851 8300	Componente del juego de comprobación de estanqueidad (sellar el lado del escape para la prueba de estanqueidad)
5	Brida de control	1118 850 4200	Prueba de hermeticidad
6	Aparato de comprobación del carburador y el cárter del cigüeñal	1106 850 2905	Comprobar la estanqueidad del cárter del cigüeñal, del carburador, tanque, entre otras
7	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras
8	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador
9	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador
10	Extractor	0000 890 4400	Extraer los retenes
11	Garras (perfil núm. 3.1 + 4)	0000 893 3706	Extraer retén(es) radial(es)
12	Manguito de presión	1123 893 2400	Montar a presión retenes radiales
13	Pieza de guía	1123 894 7700	Montar el retén radial en el lado de arranque
14	Grapa	1120 893 9100	Inmovilizar el rodamiento de la biela del cigüeñal
15	Perno de montaje	1130 893 4700	Desmontar y montar el bulón del pistón
16	Herramienta de montaje 8	5910 890 2208	Montar el pin de seguridad del pistón
17	Tubo de montaje	1117 890 0900	Desmontar y montar el resorte de tracción
18	Girapernos M8	5910 893 0501	Desenroscar los tornillos con collar (espárragos) para la fijación de la espada
19	Calibre de ajuste	0000 890 6401	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
20	Herramienta de montaje	1116 893 4800	Enrollar el resorte de retracción
21	Herramienta de montaje	1123 890 2200	Desmontaje de la bomba de aceite
22	Pieza de extracción	1130 893 1400	Componente de 1123 890 2202 (elemento para desmontar la bomba de lubricación)
23	Pieza de encaje	1130 893 1500	Componente de 1123 890 2202 (elemento para desmontar la bomba de lubricación)
24	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible
25	Caballete de montaje	5910 850 3100	Montaje de la motosierra
26	Listón de sujeción	5910 890 2000	Fijar la motosierra al caballete de montaje
27	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)
28	Llave dinamométrica	5910 890 0311	Dar torque a tornillos (6 hasta 80 Nm); como alternativa, se puede emplear la llave dinamométrica 5910 890 0312 con dispositivo de señales ópticas/acústicas 5910 890 0312
29	Destornillador QI-T27x150	5910 890 2400	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx
30	Pinzas engarzadoras Crimp	5910 890 8210	Colocar los conectores en los cables eléctricos
31	Extractor	1116 893 0800	Soltar el volante de inercia
32	Elemento DIN 3124, 13 mm de entrecaras	5910 893 5608	Desenroscar tuerca para el volante de inercia
33	Inserto 19 mm entrecaras	5910 893 5612	Embrague
34	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica

TABLA HERRAMIENTAS MOTOSIERRAS (MS) MS 193T / MS 194T

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
1	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras
2	Placa de estanqueidad	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad
3	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
4	Destornillador-Calibrador	0000 890 2300	Ajustar las agujas del carburador
5	Gancho de montaje	0000 890 2800	Desensamblar y ensamblar el embrague; desmontar el resorte de tracción del freno de cadena
6	Garras (perfil núm. 3.1 + 4)	0000 893 3706	Extraer retén(es) radial(es)
7	Regleta de tope	0000 893 5904	Bloquear el cigüeñal
8	Inserto T20x125	0812 542 2041	Desenroscar y enroscar los tornillos
9	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica
10	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador
11	Tubo de montaje	1117 890 0900	Desmontar y montar el resorte de tracción
12	Manguito de montaje a presión	1121 893 2400	Para montaje de retenes / rodamientos a presión
13	Cinta de sujeción-Anillador	1130 893 2601	Montar el pistón
14	Perno de montaje	1130 893 4700	Desmontar y montar el bulón del pistón, estanqueizar el tubo flexible de impulsos
15	Llave universal	1142 890 3402	Desmontar y montar la bujía de encendido. Aflojar tuercas y tornillos exteriores o de carcasas
16	Manguito de montaje	1145 893 4600	Montar el retén radial, lado del embrague
17	Manguito de montaje a presión	4112 893 2401	Montar los retenes radiales
18	Calibre de ajuste	4118 890 6401	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia
19	Aparato para diagnósticos MDG 1	5910 840 0210	Analizador de diagnóstico para máquinas STIHL (calibrar la máquina, realizar informes de diagnóstico, comprobación de correcto funcionamiento, entre otras)
20	Brida de comprobación	5910 850 4201	Comprobación de la estanqueidad del cárter cigüeñal
21	Comprobador del sistema de encendido ZAT 4	5910 850 4503	Comprobar el sistema de encendido
22	Comprobador del sistema de encendido ZAT 3	5910 850 4520	Comprobar el sistema de encendido

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
23	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)
24	Llave dinamométrica con dispositivo de señales ópticas/acústicas	5910 890 0312	Dar torque a tornillos (6 a 80 Nm / 5 a 59 lbf. ft.)
25	Herramienta de montaje 9	5910 890 2209	Montar el pin de seguridad del pistón
26	Destornillador T 20	5910 890 2301	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx
27	Destornillador T 8	5910 890 2310	Desmontar y montar la aguja de admisión del carburador
28	Destornillador QI-T27x150	5910 890 2400	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx
29	Destornillador T27x200	5910 890 2415	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx
30	Destornillador Q-SW 8x200	5910 890 2420	Tuercas del carburador
31	Gancho de montaje	5910 890 2800	Desmontar y montar los resortes de tracción en el embrague
32	Girapernos M8	5910 890 3001	Enroscar el tornillo con collar (esparrago) para la fijación de la espada y apretarlo
33	Caballete de montaje	5910 890 3101	Montar el equipo para la reparación
34	Herramienta de aplicación	5910 890 4000	Montar el cable de cortocircuito y el cable de masa
35	Dispositivo de extracción	5910 890 4400	Desmontar los retenes radiales
36	Extractor	5910 890 4501	Retirar caperuzas de limitación o topes de las agujas del carburador
37	Girapernos M8	5910 893 0501	Desenroscar los tornillos con collar (espárragos) para la fijación de la espada
38	Extractor	5910 893 0800	Desmontar el volante
39	Inserto 13 mm de entrecaras, largo	5910 893 2804	Desmontar y montar el volante; desenroscar y enroscar los tornillos y las tuercas hexagonales
40	Disco de ajuste	5910 893 6600	Utilizar el destornillador 5910 890 2305, ajuste del carburador
41	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible
42	Tornillo con collar	5910 893 9600	Fijación de la espada

TABLA HERRAMIENTAS MOTOSIERRAS (MS) MS 210 / MS 230 / MS 250

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
1	Regleta de tope	0000 893 5903	Bloquear el cigüeñal
2	Manguito de presión	1123 893 2400	Montar a presión retenes radiales
3	Pieza de guía	1123 894 7700	Montar el retén radial en el lado de arranque
4	Dispositivo de extracción	5910 890 4400	Desmontar los retenes radiales
5	Garras (perfil núm. 6)	0000 893 3711	Extraer retenes radiales
6	Extractor	1116 893 0800	Soltar el volante de inercia
7	Pinzas engarzadoras Crimp	5910 890 8210	Colocar los conectores en los cables eléctricos
8	Perno de montaje	1110 893 4700	Desmontar y montar el bulón del pistón
9	Aparato de comprobación del carburador y el cárter del cigüeñal	1106 850 2905	Comprobar la estanqueidad del cárter del cigüeñal, carburador, tanque, entre otras
10	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador
11	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador
12	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras
13	Placa de estanqueización	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad
14	Brida	1123 855 4200	Componente del juego de comprobación de estanqueidad (sellar el lado del escapa para la prueba de estanqueidad)
15	Manguito	1123 851 8300	Componente del juego de comprobación de estanqueidad (sellar el lado del escape para la prueba de estanqueidad)
16	Brida de control	1118 850 4200	Prueba de hermeticidad
17	Calibre de ajuste	0000 890 6401	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia
18	Elemento DIN 3124, 13 mm de entrecaras	5910 893 5608	Desenroscar tuerca para el volante de inercia
19	Inserto 19 mm entrecaras	5910 893 5612	Embrague

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
20	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)
21	Llave dinamométrica	5910 890 0311	Dar torque a tornillos (6 hasta 80 Nm); como alternativa, se puede emplear la llave dinamométrica 5910 890 0312 con dispositivo de señales ópticas/acústicas
22	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica
23	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible
24	Herramienta de montaje 10	5910 890 2210	Montar el pin de seguridad del pistón
25	Tubo de montaje	1117 890 0900	Desmontar y montar el resorte de tracción
26	Destornillador QI-T27x150	5910 890 2400	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx
27	Quitapernos M 8	5910 893 0501	Desenroscar los tornillos con collar (espárragos) para la fijación de la espada
28	Herramienta de montaje	1123 890 2201	Desmontar la bomba de aceite
29	Herramienta de montaje	1116 893 4800	Enrollar el resorte de retracción
30	Caballete de montaje	5910 890 3100	Montar el equipo para la reparación
31	Listón de sujeción	5910 890 2000	Fijar la motosierra al caballete de montaje
32	Garras (perfil núm. 3.1 + 4)	0000 893 3706	Extraer retén(es) radial(es)
33	Manguito	1124 893 7100	Componente de la comba de presión y vació (apoyo para sellar la admisión del equipo para las pruebas de hermeticidad)

TABLA HERRAMIENTAS MOTOSIERRA (MS) MS 361

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
1	Regleta de tope	0000 893 5903	Bloquear el cigüeñal
2	Placa de estanqueización	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad
3	Taco de madera de montaje	1108 893 4800	Para sostener o asentar el pistón mientras se anilla
4	Cinta de sujeción-Anillador	0000 893 2600	Tensar los segmentos de compresión (anillos)
5	Brida de control para la prueba de hermeticidad	1128 850 4200	Comprobación de la estanqueidad

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
6	Herramienta de montaje para casquillos	0000 890 2201	Montar el casquillo guía del cordón
7	Aparato de comprobación del carburador y el cárter del cigüeñal	1106 850 2905	Comprobar la estanqueidad del cárter del cigüeñal, del carburador, tanque, entre otras
8	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras
9	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador
10	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador
11	Tapón para la comprobación de la estanqueidad	1122 025 2200	Comprobar la estanqueidad del cárter del cigüeñal por el orificio de la válvula de descompresión
12	Dispositivo de extracción	5910 890 4400	Desmontar los retenes radiales
13	Garras (perfil núm. 3.1 + 4)	0000 893 3706	Extraer retén(es) radial(es)
14	Garras (perfil núm. 6)	0000 893 3711	Extraer retenes radiales
15	Manguito de montaje a presión	1122 893 2405	Montar a presión el retén radial
16	Manguito de montaje a presión	1118 893 2401	Montar a presión el retén radial (lado del embrague)
17	Gancho de montaje	5910 890 2800	Desenganchar los resortes de tracción del embrague
18	Juego herramienta de montaje ZS	5910 007 2200	Desmontar el cigüeñal (lado del volante de inercia)
19	Herramienta de montaje 11	5910 890 2211	Montar el pin de seguridad del pistón
20	Girapernos M8	5910 893 0501	Desenroscar los tornillos con collar (espárragos) para la fijación de la espada
21	Herramienta de montaje	1116 893 4800	Enrollar el resorte de retracción
22	Calibre de ajuste	0000 890 6401	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia
23	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible
24	Caballete de montaje	5910 890 3100	Montar el equipo para la reparación

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
25	Extractor	5910 890 4500	Desmontar las caperuzas de limitación o topes de las agujas del carburador
26	Tubo de montaje	1117 890 0900	Desmontar y montar el resorte de tracción
27	Juego herramienta de montaje AS	5910 007 2205	Desmontar el cigüeñal (lado del embrague)
28	Extractor	5910 890 4504	Retirar el volante de inercia
29	Juego herramienta de montaje ZS	5910 007 2220	Desmontar el cigüeñal (lado del dispositivo de arranque)
30	Manguito roscado	5910 893 2409	Montar el cigüeñal
31	Comprobador del sistema de encendido ZAT 4	5910 850 4503	Comprobar el sistema de encendido
32	Comprobador del sistema de encendido ZAT 3	5910 850 4520	Comprobar el sistema de encendido
TABLA HERRAMIENTAS MOTOSIERRA (MS) MS 382			
1	Manguito de montaje a presión	1113 893 4600	Montar los retenes radiales
2	Destornillador-Calibrador	0000 890 2300	Ajustar las agujas del carburador
3	Herramienta de montaje para casquillos	0000 890 2201	Montar el casquillo guía del cordón
4	Herramienta de montaje LS	5910 850 5221	Para desmontar el cigüeñal del lado del volante
5	Manguito de montaje a presión	1108 893 2405	Montar a presión retenes radiales
6	Herramienta de montaje AS	5910 850 5220	Para desmontar el cigüeñal del lado del embrague
7	Regleta de tope	0000 893 5903	Bloquear el cigüeñal
8	Herramienta de aplicación	5910 890 4000	Montar el cable de cortocircuito y el cable de masa
9	Manguito de montaje a presión	1144 893 2400	Para montar los rodamientos
10	Manguito de montaje a presión	1143 893 2400	Para montar los rodamientos
11	Extractor	5910 890 4501	Retirar caperuzas de limitación o topes de las agujas del carburador

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
12	Dispositivo de extracción	5910 890 4400	Desmontar los retenes radiales
13	Destornillador QI-T27x150	5910 890 2400	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx
14	Extractor	5910 890 4505	Tipo araña para desmontar cárter
15	Gancho de montaje	5910 890 2800	Desenganchar los resortes de tracción del embrague
16	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)
17	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)
18	Extractor	5910 890 4504	Retirar el volante de inercia
19	Elemento DIN 3124, 13 mm de entrecaras	5910 893 5608	Desenroscar tuerca para el volante de inercia
20	Calibre de ajuste	0000 890 6401	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia
21	Indicador de revoluciones EDT 9	5910 850 1100	Para calibrar y medir las revoluciones del equipo
22	Perno de montaje	1108 893 4700	Desmontar y montar el tambor del embrague o bulón del pistón
23	Placa de estanqueización	0000 855 8107	Para sellar el escape del motor y realizar la prueba de estanqueidad
24	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible
25	Disco de ajuste	5910 893 6600	Utilizar el destornillador 5910 890 2305, ajuste del carburador
26	Juego herramienta de montaje AS	5910 007 2222	Para desmontar el cigüeñal del lado del embrague
27	Juego de herramientas de comprobación	0000 890 1701	Para comprobar estanqueidad en el equipo
28	Girapernos M8	5910 890 3001	Enroscar el tornillo con collar (esparrago) para la fijación de la espada y apretarlo
29	Caballete de montaje	5910 890 3101	Montar el equipo para la reparación
30	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica
31	Aparato para diagnósticos MDG 1	5910 840 0210	Analizador de diagnóstico para máquinas STIHL (calibrar la máquina, realizar informes de diagnóstico, comprobación de correcto funcionamiento, entre otras)

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
32	Calibre de ajuste	0000 890 6401	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia
33	Herramienta de montaje 12	5910 890 2212	Para montar el pin de seguridad del pistón
34	Cinta de sujeción-Anillador	0000 893 2600	Tensar los segmentos de compresión (anillos)
35	Llave dinamométrica	5910 890 0311	Dar torque a tornillos (6 hasta 80 Nm); como alternativa, se puede emplear la llave dinamométrica 5910 890 0312 con dispositivo de señales ópticas/acústicas
36	Llave dinamométrica con dispositivo de señales ópticas/acústicas	5910 890 0312	Dar torque a tornillos (6 a 80 Nm / 5 a 59 lbf. ft.)
37	Manguito de montaje	1119 893 2410	Montar los rodamientos
38	Tubo de montaje	1117 890 0900	Desmontar y montar el resorte de tracción
39	Brida	5910 850 4207	Para sellar la admisión del equipo y realizar las pruebas de estanqueidad
40	Girapernos M8	5910 893 0501	Desenroscar los tornillos con collar (espárragos) para la fijación de la espada
42	Perno de montaje	1119 893 7200	Montar los rodamientos

TABLA HERRAMIENTAS MOTOSIERRA (MS) MS 310

1	Regleta de tope	0000 893 5903	Bloquear el cigüeñal
2	Placa de estanqueización	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad
3	Taco de madera de montaje	1108 893 4800	Para sostener o asentar el pistón mientras se anilla
4	Cinta de sujeción-Anillador	1127 893 2601	montaje de anillos de compresión (anillar)
5	Brida de control para la prueba de hermeticidad	1128 850 4200	Comprobación de la estanqueidad
6	Gancho de montaje	5910 890 2800	Desenganchar los resortes de tracción del embrague
7	Aparato de comprobación del carburador y el cárter del cigüeñal	1106 850 2905	Comprobar la estanqueidad del cárter del cigüeñal, del carburador, tanque, entre otras.
8	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras
9	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
10	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador
11	Manguito de montaje	1122 893 4600	Montar a presión el retén radial
12	Dispositivo de extracción	5910 890 4400	Desmontar los retenes radiales
13	Garras (perfil núm. 3.1 + 4)	0000 893 3706	Extraer retén(es) radial(es)
14	Manguito	1127 851 8300	Componente de la comba de presión y vació (apoyo para sellar la admisión del equipo para las pruebas de hermeticidad)
15	Manguito de montaje a presión	1127 893 2400	Montar a presión los retenes radiales
16	Perno de montaje	1110 893 4700	Desmontar y montar el bulón del pistón
17	Comprobador del sistema de encendido ZAT 4	5910 850 4503	Comprobar el sistema de encendido
18	Comprobador del sistema de encendido ZAT 3	5910 850 4520	Comprobar el sistema de encendido
19	Herramienta de montaje 12	5910 890 2212	Para montar el pin de seguridad del pistón
20	Girapernos M8	5910 893 0501	Desenroscar los tornillos con collar (espárragos) para la fijación de la espada
21	Herramienta de montaje	1116 893 4800	Enrollar el resorte de retracción
22	Calibre de ajuste	0000 890 6401	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia
23	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible
24	Caballete de montaje	5910 890 3100	Montar el equipo para la reparación
25	Extractor	1116 893 0800	Soltar el volante de inercia
26	Tubo de montaje	1117 890 0900	Desmontar y montar el resorte de tracción
27	Herramienta de montaje para casquillos	0000 890 2201	Montar el casquillo guía del cordón
28	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)
29	Llave dinamométrica	5910 890 0311	Dar torque a tornillos (6 hasta 80 Nm); como alternativa, se puede emplear la llave dinamométrica 5910 890 0312 con dispositivo de señales ópticas/acústicas
30	Pinzas engarzadoras Crimp	5910 890 8210	Colocar los conectores en los cables eléctricos

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
31	Extractor	5910 890 4500	Desmontar las caperuzas de limitación o topes de las agujas del carburador
32	Elemento DIN 3124, 13 mm de entrecaras	5910 893 5608	Desenroscar tuerca para el volante de inercia
33	Inserto S19x12,5L	5910 893 5613	Copa 19 para desenroscar el embrague
34	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica
35	Destornillador QI-T27x150	5910 890 2400	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx
TABLA HERRAMIENTAS MOTOSIERRA (MS) MS 260			
1	Herramienta de montaje para casquillos	0000 890 2201	Montar el casquillo guía del cordón
2	Manguito de montaje a presión	1120 893 2400	Montar retenes / rodamientos a presión
3	Manguito de montaje a presión	1121 893 2400	Para montaje de retenes / rodamientos a presión
4	Garras (perfil núm. 3.1 + 4)	0000 893 3706	Extraer retén(es) radial(es)
5	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador
6	Destornillador QI-T27x150	5910 890 2400	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx
7	Gancho de montaje	5910 890 2800	Desenganchar los resortes de tracción del embrague
8	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)
9	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)
10	Placa de estanqueización	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad
11	Elemento DIN 3124, 13 mm de entrecaras	5910 893 5608	Desenroscar tuerca para el volante de inercia
12	Manguito de montaje	1118 893 4602	Montar a presión el retén radial
13	Calibre de ajuste	0000 890 6401	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia
14	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
15	Comprobador del sistema de encendido ZAT 3	5910 850 4520	Comprobar el sistema de encendido
16	Disco	5910 893 2101	Desmontar y montar el cigüeñal (lado del encendido)
17	Girapernos M8-7,5	5910 890 3000	Para extraer los espárragos de sujeción de la espada
18	Calibre de ajuste	0000 890 6401	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia
19	Cinta de sujeción-Anillador	0000 893 2600	Tensar los segmentos de compresión (anillos)
20	Racor	0000 855 9201	Comprobar la estanqueidad del carburador
21	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador
22	Tubo de montaje	1117 890 0900	Desmontar y montar el resorte de tracción
23	Brida	5910 850 4207	Para sellar la admisión del equipo y realizar las pruebas d estanqueidad
24	Perno de montaje a presión	1120 893 7200	Montar a presión el rodamiento de bolas (cárter del cigüeñal, lado del encendido)
25	Manguito roscado	5910 893 2421	Montar el cigüeñal
26	Inserto S19x12,5L	5910 893 5613	Copa 19 para desenroscar el embrague
27	Perno de montaje	1114 893 4700	Montar el bulón del pistón
28	Herramienta de montaje LS	5910 850 5221	Para desmontar el cigüeñal del lado del volante
29	Herramienta de montaje AS	5910 850 5220	Para desmontar el cigüeñal del lado del embrague
30	Regleta de tope	0000 893 5903	Bloquear el cigüeñal
31	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras
32	Herramienta de montaje AS	5910 890 2222	Para montaje de cárter del lado del embrague
33	Dispositivo de extracción	5910 890 4400	Desmontar los retenes radiales
34	Destornillador	5910 890 2304	Ajustar agujas del carburador
35	Destornillador	5910 890 2305	Ajustar el carburador

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
36	Taco de madera de montaje	1108 893 4800	Para sostener o asentar el pistón mientras se anilla
37	Indicador de revoluciones EDT 9	5910 850 1100	Para calibrar las revoluciones del equipo
38	Disco de ajuste	5910 893 6600	Utilizar el destornillador 5910 890 2305, ajuste del carburador
39	Juego de herramientas de comprobación	0000 890 1701	Para comprobar estanqueidad en el equipo
40	Caballete de montaje	5910 890 3101	Montar el equipo para la reparación
41	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica
42	Herramienta de montaje 10	5910 890 2210	Montar el pin de seguridad del pistón
43	Aparato para diagnósticos MDG 1	5910 840 0210	Analizador de diagnóstico para máquinas STIHL (calibrar la máquina, realizar informes de diagnóstico, comprobación de correcto funcionamiento, entre otras)
44	Disco	5910 890 0550	Para extraer cárter
45	Garra (con núm. de perfil 6)	0000 893 3711	Extraer retenes radiales
46	Llave dinamométrica	5910 890 0311	Dar torque a tornillos (6 hasta 80 Nm); como alternativa, se puede emplear la llave dinamométrica 5910 890 0312 con dispositivo de señales ópticas/acústicas
47	Llave dinamométrica con dispositivo de señales ópticas/acústicas	5910 890 0312	Dar torque a tornillos (6 a 80 Nm / 5 a 59 lbf. ft.)
48	Inserto 13 mm de entrecaras, largo	5910 893 2804	Copa 13 para extraer tuerca del volante
49	Extractor	1110 890 4500	Para extraer cárter
50	Manguito roscado	5910 893 2409	Montar el cigüeñal
51	Comprobador del sistema de encendido ZAT 4	5910 850 4503	Comprobar el sistema de encendido
52	Girapernos M8	5910 893 0501	Desenroscar los tornillos con collar (espárragos) para la fijación de la espada
53	Pinza DIN 5254-A 19	0811 611 8380	Desmontar y montar los anillos de retención exteriores
54	Perno de montaje a presión	1118 893 7200	Montar a presión el rodamiento de bolas (cárter del cigüeñal, lado del embrague)

TABLA HERRAMIENTAS MOTOSIERRAS (MS) MS 650 / MS 660

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
1	Regleta de tope	0000 893 5903	Bloquear el cigüeñal
2	Gancho de montaje	5910 890 2800	Desenganchar los resortes de tracción del embrague
3	Tubo de montaje	1117 890 0900	Desmontar y montar el resorte de tracción
4	Girapernos M8	5910 893 0501	Desenroscar los tornillos con collar (espárragos) para la fijación de la espada
5	Aparato de comprobación del carburador y el cárter del cigüeñal	1106 850 2905	Comprobar la estanqueidad del cárter del cigüeñal, del carburador, tanque, entre otras
6	Tapón	4221 025 2200	Comprobar el cárter del cigüeñal en cuanto a estanqueidad
7	Placa de estanqueización	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad
8	Brida de control para la prueba de hermeticidad	1128 850 4200	Comprobación de la estanqueidad
9	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras
10	Dispositivo de extracción	5910 890 4400	Desmontar los retenes radiales
11	Garras (perfil núm. 6)	0000 893 3711	Extraer retenes radiales
12	Garras (perfil núm. 3.1 + 4)	0000 893 3706	Extraer retén(es) radial(es)
13	Manguito de montaje a presión	1108 893 2405	Montar a presión retenes radiales
14	Manguito de montaje	1118 893 4600	Montar a presión el retén radial
15	Perno de montaje	0000 893 4700	Desmontar y montar el bulón del pistón
16	Herramienta de montaje 12	5910 890 2212	Para montar el pin de seguridad del pistón
17	Taco de madera de montaje	1108 893 4800	Para sostener o asentar el pistón mientras se anilla
18	Cinta de sujeción-Anillador	0000 893 2600	Tensar los segmentos de compresión (anillos)
19	Juego herramienta de montaje AS	5910 007 2205	Desmontar el cigüeñal (lado del embrague)
20	Manguito roscado	5910 893 2409	Montar el cigüeñal

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
21	Juego herramienta de montaje ZS	5910 007 2200	Desmontar el cigüeñal (lado del volante de inercia)
22	Disco	5910 893 2101	Desmontar y montar el cigüeñal (lado del encendido)
23	Perno de montaje	1122 893 7200	Sacar a presión el rodamiento de bolas
24	Perno de montaje a presión	1124 893 7200	Montar a presión el rodamiento de bolas
25	Manguito roscado	5910 893 2421	Montar el cigüeñal
26	Calibre de ajuste	0000 890 6401	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia
27	Comprobador del sistema de encendido ZAT 4	5910 850 4503	Comprobar el sistema de encendido
28	Comprobador del sistema de encendido ZAT 3	5910 850 4520	Comprobar el sistema de encendido
29	Elemento de 17 mm de entrecaras	5910 893 5610	Soltar el volante de inercia
30	Extractor	1106 890 4501	Retirar el volante de inercia
31	Herramienta de montaje para casquillos	0000 890 2201	Montar el casquillo guía del cordón
32	Herramienta de montaje	1116 893 4800	Enrollar el resorte de retracción
33	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible
34	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador
35	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador
36	Extractor	5910 890 4500	Desmontar las caperuzas de limitación o topes de las agujas del carburador
37	Disco de ajuste	5910 893 6600	Utilizar el destornillador 5910 890 2305, ajuste del carburador
38	Perno de montaje	1114 893 4700	Montar el bulón del pistón
39	Caballete de montaje	5910 890 3100	Montar el equipo para la reparación
40	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
41	Llave dinamométrica	5910 890 0311	Dar torque a tornillos (6 hasta 80 Nm); como alternativa, se puede emplear la llave dinamométrica 5910 890 0312 con dispositivo de señales ópticas/acústicas
42	Pinzas engarzadoras Crimp	5910 890 8210	Colocar los conectores en los cables eléctricos
43	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica
44	Destornillador QI-T27x150	5910 890 2400	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx
45	Pinza DIN 5254-A 19	0811 611 8380	Desmontar y montar los anillos de retención exteriores
TABLA HERRAMIENTAS MOTOSIERRAS (MS) MS 651 / MS 661			
1	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras
2	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador
3	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador
4	Tapón para la comprobación de la estanqueidad	1122 025 2200	Comprobar la estanqueidad del cárter del cigüeñal por el orificio de la válvula de descompresión
5	Placa de estanqueización	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad
6	Herramienta de montaje para casquillos	0000 890 2201	Montar el casquillo guía del cordón
7	Cinta de sujeción-Anillador	0000 893 2600	Tensar los segmentos de compresión (anillos)
8	Regleta de tope	0000 893 5903	Bloquear el cigüeñal
9	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica
10	Extractor	1106 890 4501	Retirar el volante de inercia
11	Perno de montaje	1108 893 4700	Desmontar y montar el tambor del embrague o bulón del pistón
12	Calibre de ajuste	0000 890 6401	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia
13	Herramienta de montaje	1116 893 4800	Enrollar el resorte de retracción
14	Tubo de montaje	1117 890 0900	Desmontar y montar el resorte de tracción

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
15	Perno de montaje a presión	1118 893 7200	Montar a presión el rodamiento de bolas (cárter del cigüeñal, lado del embrague)
16	Perno de montaje a presión	1120 893 7200	Montar a presión el rodamiento de bolas (cárter del cigüeñal, lado del encendido)
17	Llave universal	1129 890 3401	Desmontar y montar la bujía de encendido. Aflojar tuercas y tornillos exteriores o de carcasas
18	Juego herramienta de montaje ZS	5910 007 2201	Desmontar y montar el cigüeñal (lado del encendido)
19	Disco	5910 893 2101	Desmontar y montar el cigüeñal (lado del encendido)
20	Manguito roscado	5910 893 2421	Montar el cigüeñal
21	Juego herramienta de montaje AS	5910 007 2222	Para desmontar el cigüeñal del lado del embrague
22	Cable de comprobación	5910 840 0400	Trabajos de diagnóstico y comprobación M-Tronic (componente del MDG1)
23	Conector USB Bluetooth	5910 840 1501	Para asegurar la transmisión de datos entre el MDG 1 y el ordenador (componente del MDG1)
24	Regleta de sujeción para caballete de montaje	5910 850 1651	Fijar la máquina al caballete de montaje
25	Brida de comprobación	5910 850 4200	Comprobar la estanqueidad del motor
26	Comprobador del sistema de encendido ZAT 4	5910 850 4503	Comprobar el sistema de encendido
27	Comprobador del sistema de encendido ZAT 3	5910 850 4520	Comprobar el sistema de encendido
28	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)
29	Llave dinamométrica con dispositivo de señales ópticas/acústicas	5910 890 0312	Dar torque a tornillos (6 a 80 Nm / 5 a 59 lbf. ft.)
30	Herramienta de montaje 12	5910 890 2212	Para montar el pin de seguridad del pistón
31	Destornillador	5910 890 2304	Ajustar agujas del carburador
32	Destornillador QI-T27x150	5910 890 2400	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
33	Gancho de montaje	5910 890 2800	Desenganchar los resortes de tracción del embrague
34	Herramienta de aplicación	5910 890 4000	Montar el cable de cortocircuito y el cable de masa
35	Caballete de montaje	5910 890 3101	Montar el equipo para la reparación
36	Dispositivo de extracción	5910 890 4400	Desmontar los retenes radiales
37	Garras (perfil núm. 3.1 + 4)	0000 893 3706	Extraer retén(es) radial(es)
38	Extractor	5910 890 4500	Desmontar las caperuzas de limitación o topes de las agujas del carburador
39	Girapernos M8	5910 893 0501	Desenroscar los tornillos con collar (espárragos) para la fijación de la espada
40	Girapernos M8	5910 890 3001	Enroscar el tornillo con collar (esparrago) para la fijación de la espada y apretarlo
41	Apoyo del pistón	5910 893 5300	Asentar el pistón
42	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible
43	Herramienta de montaje	5910 893 9601	Desmontar y montar la tuerca con collar en la tapa del piñón de cadena

TABLA HERRAMIENTAS GUADAÑAS (FS) FS 120 / FS 250 / FS 300 / FS 350 / FS 380 / FS 450 / FR 450

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
1	Listón de tope para el pistón	0000 893 5903	Bloquear el cigüeñal
2	Regleta de tope	4221 893 5900	Bloquear el cigüeñal
3	Manguito de montaje a presión	4112 893 2401	Montar los retenes radiales (lado del arranque)
4	Manguito de montaje a presión	1118 893 2401	Montar a presión el retén radial (lado del embrague)
5	Manguito de montaje a presión	4112 893 2400	Montar los retenes radiales (lado del embrague)
6	Dispositivo de extracción	5910 890 4400	Desmontar los retenes radiales
7	Garras (perfil núm. 3.1 + 4)	0000 893 3706	Extraer retén(es) radial(es)
8	Extractor	4133 893 0800	Soltar el volante
9	Pinzas engarzadoras Crimp	5910 890 8210	Colocar los conectores en los cables eléctricos
10	Perno de montaje	1110 893 4700	Desmontaje y montaje del bulón del pistón Encajar y expulsar el tambor del embrague
11	Cinta de sujeción-Anillador	0000 893 2600	Tensar los segmentos de compresión (anillos)
12	Taco de madera de montaje	1108 893 4800	Para sostener o asentar el pistón mientras se anilla
13	Aparato de comprobación del carburador y el cárter del cigüeñal	1106 850 2905	Comprobar la estanqueidad del cárter del cigüeñal, del carburador, tanque, entre otras
14	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras
15	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador
16	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador
17	Placa de hermetización	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad
18	Brida de control para la prueba de hermeticidad	1128 850 4200	Comprobación de la estanqueidad
19	Calibre de ajuste	1127 890 6400	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
20	Elemento DIN 3124, 13 mm de entrecaras	5910 893 5608	Desenroscar el embrague y la tuerca para el volante, desenroscar la válvula de descompresión
21	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)
22	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)
23	Llave dinamométrica	5910 890 0311	Dar torque a tornillos (6 hasta 80 Nm); como alternativa, se puede emplear la llave dinamométrica 5910 890 0312 con dispositivo de señales ópticas/acústicas
24	Llave dinamométrica con dispositivo de señales ópticas/acústicas	5910 890 0312	Dar torque a tornillos (6 a 80 Nm / 5 a 59 lbf. ft.)
25	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica
26	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible
27	Herramienta de montaje 10	5910 890 2210	Montar el pin de seguridad del pistón
28	Perno de montaje a presión	4119 893 7200	Encajar y expulsar el rodamiento de bolas ranurado
29	Herramienta de montaje ZS	5910 890 2220	Desmontar el cigüeñal
30	Manguito	1123 851 8300	Componente del juego de comprobación de estanqueidad (sellar el lado del escape para la prueba de estanqueidad)
31	Pieza de apriete	4116 894 1000	Buje de montaje para rodamientos y retenes

TABLA HERRAMIENTAS GUADAÑAS (FS) FS 160 / FS 220 / FS 280

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
1	Pinza DIN 5254-C 19	0811 641 8380	Desmontar y montar los anillos de retención interiores
2	Destornillador-Calibrador	0000 890 2300	Ajustar las agujas del carburador
3	Herramienta de montaje para casquillos	0000 890 2201	Montar el casquillo guía del cordón
4	Garras (perfil núm. 3.1 + 4)	0000 893 3706	Extraer retén(es) radial(es)
5	Manguito de montaje	4119 893 4600	Montar los retenes radiales
6	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras
7	Manguito de montaje a presión	4119 893 2400	Para desmontar y montar los rodamientos y retenes

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
8	Tornillo de tope	1107 191 1200	Para bloquear el cigüeñal
9	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador
10	Gancho de montaje	5910 890 2800	Desenganchar los resortes de tracción del embrague
11	Brida de control	1118 850 4200	Prueba de hermeticidad
12	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)
13	Herramienta de desmontaje a presión	4119 890 4600	Para extraer el cárter del equipo
14	Placa de estanqueización	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad
15	Calibre de ajuste	4118 890 6400	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia
16	Perno de montaje	1110 893 4700	Desmontar y montar el bulón del pistón
17	Taco de madera de montaje	1108 893 4800	Para sostener o asentar el pistón mientras se anilla
18	Indicador de revoluciones EDT 9	5910 850 1100	Para calibrar las revoluciones del equipo
19	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible
20	Perno de montaje a presión	4119 893 7200	Encajar y expulsar el rodamiento de bolas ranurado
21	Juego de herramientas de comprobación	0000 890 1701	Para comprobar estanqueidad en el equipo
22	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica
23	Herramienta de montaje 10	5910 890 2210	Montar el pin de seguridad del pistón
24	Cinta de sujeción-Anillador	0000 893 2600	Tensar los segmentos de compresión (anillos)
25	Llave dinamométrica	5910 890 0311	Dar torque a tornillos (6 hasta 80 Nm); como alternativa, se puede emplear la llave dinamométrica 5910 890 0312 con dispositivo de señales ópticas/acústicas
26	Racor	0000 855 9201	Comprobar la estanqueidad del carburador
27	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador
28	Pinza DIN 5254-A 10	0811 611 8200	Desmontar y montar los anillos de retención exteriores

TABLA HERRAMIENTAS GUADAÑAS (FS) FS 235 / FR 235

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
1	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras
2	Placa de estanqueización	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad
3	Racor	0000 855 9201	Comprobar la estanqueidad del carburador
4	Destornillador-Calibrador	0000 890 2300	Ajustar las agujas del carburador
5	Garras (perfil núm. 3.1 + 4)	0000 893 3706	Extraer retén(es) radial(es)
6	Cinta de sujeción-Anillador	0000 893 2600	Tensar los segmentos de compresión (anillos)
7	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica
8	Pinza A10, lisa	0816 610 1495	Desmontar, montar los anillos de retención exteriores
9	Perno de montaje	1103 893 4700	Estanqueizar el tubo flexible de retorno de combustible en la comprobación de estanqueidad del sistema carburador
10	Taco de madera de montaje	1108 893 4800	Para sostener o asentar el pistón mientras se anilla
11	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador
12	Perno de montaje	1110 893 4700	Desmontar y montar el bulón del pistón
13	Calibre de ajuste	1127 890 6400	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia
14	Manguito de montaje a presión	1141 893 2400	Montar los retenes radiales
15	Manguito de montaje	1141 893 4600	Montar los retenes radiales
16	Extractor	4119 890 4501	Desmontar el volante
17	Herramienta de montaje	4126 893 4900	Desmontar el elemento de goma
18	Manguito de montaje a presión	4147 893 2400	Montar el rodamiento de bolas
19	Perno de montaje	4180 893 4400	Desmontar y montar el tambor del embrague
20	Regleta de tope	4221 893 5900	Bloquear el cigüeñal

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
21	Aparato para diagnósticos MDG 1	5910 840 0210	Analizador de diagnóstico para maquinas STIHL (calibrar la máquina, realizar informes de diagnóstico, comprobación de correcto funcionamiento, entre otras)
22	Indicador de revoluciones EDT 9	5910 850 1100	Para calibrar las revoluciones del equipo
23	Brida de comprobación	5910 850 4200	Comprobar la estanqueidad del motor
24	Comprobador del sistema de encendido ZAT 4	5910 850 4503	Comprobar el sistema de encendido
25	Comprobador del sistema de encendido ZAT 3	5910 850 4520	Comprobar el sistema de encendido
26	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)
27	Llave dinamométrica con dispositivo de señales ópticas/acústicas	5910 890 0312	Dar torque a tornillos (6 a 80 Nm / 5 a 59 lbf. ft.)
28	Herramienta de montaje	5910 890 2204	Montar el casquillo guía del cordón
29	Herramienta de montaje 10	5910 890 2210	Montar el pin de seguridad del pistón
30	Destornillador T 20	5910 890 2301	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx
31	Destornillador T 10	5910 890 2308	Desenroscar y enroscar los tornillos de estrella interior
32	Destornillador T 8	5910 890 2310	Desmontar y montar la aguja de admisión del carburador
33	Destornillador T27x200	5910 890 2415	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx
34	Destornillador Q-SW 8x200	5910 890 2420	Desmontar la caja del filtro
35	Gancho de montaje	5910 890 2800	Desenganchar los resortes de tracción del embrague
36	Inserto T20	5910 890 2803	Desenroscar y enroscar los tornillos Torx
37	Caballete de montaje	5910 890 3101	Montar el equipo para la reparación
38	Herramienta de aplicación	5910 890 4000	Montar el cable de cortocircuito y el cable de masa
39	Dispositivo de extracción	5910 890 4400	Desmontar los retenes radiales
40	Extractor	5910 890 4501	Retirar caperuzas de limitación o topes de las agujas del carburador

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
41	Herramienta de desmontaje a presión	5910 890 4601	Desmontar el cigüeñal
42	Dispositivo de sujeción	5910 890 8800	Fijar el vástago en el soporte para la reparación (en combinación con caballete de montaje)
43	Manguito de montaje a presión	5910 893 2411	Montar el tambor del embrague; montar los rodamientos de bolas en las mitades del cárter del cigüeñal
44	Inserto 13 mm de entrecaras, largo	5910 893 2804	Desmontar y montar el volante y la rueda de arranque
45	Inserto 19 mm entrecaras	5910 893 5612	Embrague
46	Anillo	5910 893 7005	Desmontar el tambor del embrague, desensamblar el cárter del cigüeñal, desmontar el cigüeñal
47	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible

TABLA HERRAMIENTAS FUMIGADORA (SR) SR 420 Y SOPLADORA (BR) BR 420

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
1	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras
2	Placa de hermetización	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad
3	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador
4	Herramienta de montaje para casquillos	0000 890 2201	Montar el casquillo guía del cordón
5	Cinta de sujeción-Anillador	0000 893 2600	Tensar los segmentos de compresión (anillos)
6	Garras (perfil núm. 3.1 + 4)	0000 893 3706	Extraer retén(es) radial(es)
7	Listón de tope para el pistón	0000 893 5903	Bloquear el cigüeñal
8	Pinza DIN 5254-A 10	0811 611 8200	Desmontar y montar los anillos de retención exteriores
9	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica
10	Aparato de comprobación del carburador y el cárter del cigüeñal	1106 850 2905	Comprobar la estanqueidad del cárter del cigüeñal, del carburador, tanque, entre otras
11	Taco de madera de montaje	1108 893 4800	Para sostener o asentar el pistón mientras se anilla
12	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador
13	Perno de montaje	1110 893 4700	Desmontar y montar el bulón del pistón
14	Manguito de montaje a presión	1113 893 4600	Montar los retenes radiales
15	Brida de control	1118 850 4200	Prueba de hermeticidad
16	Perno de montaje a presión	1118 893 7200	Montar a presión el rodamiento de bolas (cárter del cigüeñal, lado del embrague)
17	Manguito	1123 851 8300	Componente del juego de comprobación de estanqueidad (sellar el lado del escape para la prueba de estanqueidad)
18	Brida de control para la prueba de hermeticidad	1128 850 4200	Comprobación de la estanqueidad
19	Calibre de ajuste	4118 890 6400	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
20	Extractor	4119 890 4501	Desmontar el volante
21	Casquillo de montaje	4203 893 4600	Introducir los resortes en la empuñadura de mando
22	Comprobador del sistema de encendido ZAT 4	5910 850 4503	Comprobar el sistema de encendido
23	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)
24	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)
25	Llave dinamométrica	5910 890 0311	Dar torque a tornillos (6 hasta 80 Nm); como alternativa, se puede emplear la llave dinamométrica 5910 890 0312 con dispositivo de señales ópticas/acústicas
26	Llave dinamométrica con dispositivo de señales ópticas/ acústicas	5910 890 0312	Dar torque a tornillos (6 a 80 Nm / 5 a 59 lbf. ft.)
27	Placa de sujeción	5910 890 2100	Fijación del implemento al caballete de montaje de motosierras
28	Herramienta de montaje 10	5910 890 2210	Montar el pin de seguridad del pistón
29	Destornillador QI-T27x150	5910 890 2400	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx
30	Caballete de montaje	5910 890 3100	Montar el equipo para la reparación
31	Dispositivo de extracción	5910 890 4400	Desmontar los retenes radiales
32	Herramienta expulsora	5910 890 4600	Expulsar el cigüeñal
33	Pinzas engarzadoras Crimp	5910 890 8210	Colocar los conectores en los cables eléctricos
34	Elemento DIN 3124, 13 mm de entrecaras	5910 893 5608	Desenroscar tuerca para el volante de inercia
35	Tornillo cilíndrico	9022 341 1190	Expulsar el cigüeñal

TABLA HERRAMIENTAS FUMIGADORAS (SR) SR 430 / SR 440 / SR 450

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
1	Cinta de sujeción-Anillador	4244 893 2600	Montar el pistón
2	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras
3	Placa de estanqueización	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
4	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador
5	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador
6	Regleta de tope	0000 893 5904	Bloquear el cigüeñal
7	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica
8	Casquillo roscado	1108 893 4500	Sujetar la tapa inferior del cárter con el extractor 5910 890 4400
9	Perno de montaje	1108 893 4700	Desmontar y montar el tambor del embrague o bulón del pistón
10	Manguito de montaje	1118 893 4602	Montar a presión el retén radial
11	Calibre de ajuste	4118 890 6401	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia
12	Llave universal	4119 890 3400	Desmontar y montar la bujía de encendido. Aflojar tuercas y tornillos exteriores o de carcasas
13	Brida de comprobación	5910 850 4200	Comprobar la estanqueidad del motor
14	Comprobador del sistema de encendido ZAT 4	5910 850 4503	Comprobar el sistema de encendido
15	Comprobador del sistema de encendido ZAT 3	5910 850 4520	Comprobar el sistema de encendido
16	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)
17	Llave dinamométrica con dispositivo de señales ópticas/acústicas	5910 890 0312	Dar torque a tornillos (6 a 80 Nm / 5 a 59 lbf. ft.)
18	Herramienta de montaje 12	5910 890 2212	Para montar el pin de seguridad del pistón
19	Destornillador	5910 890 2305	Ajustar el carburador
20	Disco de ajuste	5910 893 6600	Utilizar el destornillador 5910 890 2305, ajuste del carburador
21	Destornillador Q-SW 8x200	5910 890 2420	Tuercas del carburador
22	Destornillador T27x200	5910 890 2415	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx
23	Extractor	5910 890 4501	Retirar caperuzas de limitación o topes de las agujas del carburador
24	Pinzas engarzadoras Crimp	5910 890 8210	Colocar los conectores en los cables eléctricos

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
25	Extractor	5910 893 0801	Soltar el volante
26	Manguito	5910 893 1706	Manguito para herramienta de montaje 12
27	Elemento DIN 3124, 13 mm de entrecaras	5910 893 5608	Desenroscar tuerca para el volante de inercia
28	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible

TABLA HERRAMIENTAS FUMIGADORA (SR) SR 200 Y SOPLADORA (BR) BR 200

1	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras
2	Placa de estanqueización	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad
3	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador
4	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador
5	Regleta de tope	0000 893 5904	Bloquear el cigüeñal
6	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica
7	Casquillo roscado	1108 893 4500	Sujetar la tapa inferior del cárter con el extractor 5910 890 4400
8	Herramienta de montaje	1116 893 4800	Enrollar el resorte de retracción
9	Calibre de ajuste	1127 890 6400	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia
10	Perno de montaje	1130 893 4700	Desmontar y montar el bulón del pistón
11	Manguito de montaje	4119 893 4600	Montar los retenes radiales
12	Manguito de montaje a presión	1120 893 2400	Montar retenes / rodamientos a presión
13	Brida de comprobación	5910 850 4200	Comprobar la estanqueidad del motor
14	Comprobador del sistema de encendido ZAT 4	5910 850 4503	Comprobar el sistema de encendido
15	Comprobador del sistema de encendido ZAT 3	5910 850 4520	Comprobar el sistema de encendido
16	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
17	Llave dinamométrica con dispositivo de señales ópticas/acústicas	5910 890 0312	Dar torque a tornillos (6 a 80 Nm / 5 a 59 lbf. ft.)
18	Herramienta de montaje	5910 890 2204	Montar el casquillo guía del cordón
19	Herramienta de montaje 8	5910 890 2208	Montar el pin de seguridad del pistón
20	Destornillador	5910 890 2305	Ajustar el carburador
21	Disco de ajuste	5910 893 6600	Utilizar el destornillador 5910 890 2305, ajuste del carburador
22	Destornillador QI-T27x150	5910 890 2400	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx
23	Dispositivo de extracción	5910 890 4400	Desmontar los retenes radiales
24	Garras (de núm. de perfil 2)	0000 893 3700	Extraer retén(es) radial(es)
25	Extractor	5910 890 4501	Retirar caperuzas de limitación o topes de las agujas del carburador
26	Extractor	5910 893 0801	Soltar el volante
27	Manguito	5910 893 1708	Manguito (con bisel de 20°) para la herramienta de montaje 8
28	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible
29	Elemento DIN 3124, 13 mm de entrecaras	5910 893 5608	Desenroscar tuerca para el volante de inercia
30	Destornillador	5910 890 2314	Calibrar agujas del carburador

TABLA HERRAMIENTAS SOPLADORA (BR) BR 600

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
1	Comprobador de compresión	5910 850 2000	Comprobar las válvulas, los aros de pistón en cuanto a estanqueidad
2	Tornillo de tope	4282 890 2700	Bloquear el cigüeñal
3	Herramienta de montaje 12	5910 890 2212	Para montar el pin de seguridad del pistón
4	Aparato de comprobación del carburador y el cárter del cigüeñal	1106 850 2905	Comprobar la estanqueidad del cárter del cigüeñal, del carburador, tanque, entre otras
5	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador
6	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador
7	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras
8	Calibre de ajuste	4180 893 6400	Ajustar el juego de válvulas de los equipos 4-MIX
9	Elemento DIN 3124, 13 mm de entrecaras	5910 893 5608	Desenroscar tuerca para el volante de inercia
10	Extractor	1116 893 0800	Soltar el volante de inercia
11	Llave dinamométrica	5910 890 0311	Dar torque a tornillos (6 hasta 80 Nm); como alternativa, se puede emplear la llave dinamométrica 5910 890 0312 con dispositivo de señales ópticas/acústicas
12	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)
13	Elemento de 17 mm de entrecaras	5910 893 5610	Soltar la rueda del soplador
14	Dispositivo de extracción	5910 890 4400	Desmontar los retenes radiales
15	Garras (perfil núm. 3.1 + 4)	0000 893 3706	Extraer los retenes radiales
16	Manguito de montaje	1118 893 4602	Montar a presión el retén radial
17	Manguito de montaje a presión	1108 893 2405	Montar a presión retenes radiales
18	Llave universal	4180 890 3400	Desmontar y montar la bujía de encendido. Aflojar tuercas y tornillos exteriores o de carcasas

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
19	Perno de montaje	1108 893 4700	Desmontar y montar el tambor del embrague o bulón del pistón
20	Calibre de ajuste	4118 890 6401	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia
21	Brida de comprobación	1119 850 4201	Componente del juego de comprobación de estanqueidad (sellar el lado de admisión para la prueba de estanqueidad)
22	Casquillo	0000 963 1008	Complemento de las bridas de comprobación 1106 850 4201 y 1119 850 4201
23	Placa de estanqueización	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad
24	Comprobador del sistema de encendido ZAT 3	5910 890 4520	Comprobar el sistema de encendido
25	Comprobador del sistema de encendido ZAT 4	5910 850 4503	Comprobar el sistema de encendido
26	Extractor	5910 890 4501	Retirar caperuzas de limitación o topes de las agujas del carburador
27	Destornillador T27x200	5910 890 2415	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx
28	Destornillador	5910 890 2307	Calibrar agujas del carburador

TABLA HERRAMIENTAS CORTASETOS (HS) HS 45

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
1	Regleta de tope	4221 893 5900	Bloquear el cigüeñal
2	Dispositivo de extracción	5910 890 4400	Desmontar los retenes radiales
3	Garras (perfil núm. 3.1 + 4)	0000 893 3706	Extraer retén(es) radial(es)
4	Garras (de núm. de perfil 2)	0000 893 3700	Extraer retén(es) radial(es)
5	Casquillo roscado	1108 893 4500	Sujetar la tapa inferior del cárter con el extractor 5910 890 4400
6	Aparato de comprobación del carburador y el cárter del cigüeñal	1106 850 2905	Comprobar la estanqueidad del cárter del cigüeñal, del carburador, tanque, entre otras.
7	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras
8	Placa de estanqueización	0000 850 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad
9	Brida de control para la prueba de hermeticidad	1128 850 4200	Comprobación de la estanqueidad
10	Manguito de montaje	1129 893 4600	Montar los retenes radiales (lado de arranque y lado de encendido)
11	Manguito de montaje a presión	1114 893 4601	Montar a presión el retén radial
12	Manguito de montaje a presión	1120 893 2400	Montar retenes / rodamientos a presión
13	Calibre de ajuste	1127 890 6400	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia (alternativo 1111 890 6400)
14	Pinzas engarzadoras Crimp	5910 890 8210	Colocar los conectores en los cables eléctricos
15	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)
16	Llave dinamométrica	5910 890 0311	Dar torque a tornillos (6 hasta 80 Nm); como alternativa, se puede emplear la llave dinamométrica 5910 890 0312 con dispositivo de señales ópticas/acústicas
17	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica
18	Destornillador QI-T27x150	5910 890 2400	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx
19	Caballete de montaje	5910 890 3100	Montar el equipo para la reparación

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
20	Dispositivo de sujeción	5910 890 8800	Fijar el vástago en el soporte para la reparación (en combinación con caballete de montaje)
21	Perno de montaje	1114 893 4700	Montar el bulón del pistón
22	Taco de madera de montaje	1108 893 4800	Para sostener o asentar el pistón mientras se anilla
23	Cinta de sujeción-Anillador	0000 893 2600	Tensar los segmentos de compresión (anillos)
24	Comprobador del sistema de encendido ZAT 4	5910 850 4503	Comprobar el sistema de encendido
25	Comprobador del sistema de encendido ZAT 3	5910 850 4520	Comprobar el sistema de encendido
26	Destornillador	5910 890 2314	Calibrar carburador

TABLA HERRAMIENTAS CORTASETOS (HS) HS 82R

1	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras
2	Placa de estanqueización	0000 850 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad
3	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador
4	Racor	0000 855 9201	Comprobar la estanqueidad del carburador
5	Destornillador-Calibrador	0000 890 2300	Ajustar las agujas del carburador
6	Cinta de sujeción-Anillador	0000 893 2600	Tensar los segmentos de compresión (anillos)
7	Regleta de tope	0000 893 5904	Bloquear el cigüeñal
8	Pinza DIN 5254-C 19	0811 641 8380	Desmontar y montar los anillos de retención interiores
9	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica
10	Pinza A10, lisa	0816 610 1495	Desmontar, montar los anillos de retención exteriores
11	Taco de madera de montaje	1108 893 4800	Para sostener o asentar el pistón mientras se anilla
12	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador
13	Manguito de montaje a presión	1113 893 4600	Montar los retenes radiales

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
14	Herramienta de montaje	1116 893 4800	Enrollar el resorte de retracción
15	Perno de montaje a presión	1118 893 7200	Montar a presión el rodamiento de bolas (cárter del cigüeñal, lado del embrague)
16	Perno de montaje	1130 893 4700	Desmontar y montar el bulón del pistón
17	Manguito de montaje a presión	1141 893 2400	Montar el tambor del embrague y el piñón de ataque
18	Calibre de ajuste	4118 890 6401	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia
19	Manguito de montaje	4119 893 4600	Montar los retenes radiales
20	Manguito de montaje a presión	4147 893 2400	Montar el rodamiento de bolas
21	Perno de montaje a presión	4224 893 7200	Desmontar y montar el rodamiento de bolas; montar el tambor del embrague y el piñón de ataque
22	Manguito de montaje	4237 195 2600	Montar el resorte de retracción
23	Llave universal	4237 890 3400	Desmontar y montar la bujía de encendido. Aflojar tuercas y tornillos exteriores o de carcasas
24	Aparato para diagnósticos MDG 1	5910 840 0210	Analizador de diagnóstico para maquinas STIHL (calibrar la máquina, realizar informes de diagnóstico, comprobación de correcto funcionamiento, entre otras)
25	Indicador de revoluciones EDT 9	5910 850 1100	Para calibrar las revoluciones del equipo
26	Brida de comprobación	5910 850 4200	Comprobar la estanqueidad del motor
27	Comprobador del sistema de encendido ZAT 4	5910 850 4503	Comprobar el sistema de encendido
28	Comprobador del sistema de encendido ZAT 3	5910 850 4520	Comprobar el sistema de encendido
29	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)
30	Llave dinamométrica con dispositivo de señales ópticas/ acústicas	5910 890 0312	Dar torque a tornillos (6 a 80 Nm / 5 a 59 lbf. ft.)
31	Herramienta de montaje	5910 890 2204	Montar el casquillo guía del cordón
32	Herramienta de montaje 8	5910 890 2208	Montar el pin de seguridad del pistón
33	Destornillador T20	5910 890 2301	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
34	Destornillador T8	5910 890 2310	Desmontar y montar la aguja de admisión del carburador
35	Destornillador	5910 890 2314	Calibrar agujas del carburador
36	Destornillador T27x200	5910 890 2415	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx
37	Destornillador Q-SW 8x200	5910 890 2420	Desmontar la carcasa del filtro; desensamblar el equipo de corte
38	Herramienta de aplicación	5910 890 4000	Montar el cable de cortocircuito y el cable de masa
39	Extractor	5910 890 4504	Retirar el volante de inercia
40	Herramienta de desmontaje a presión	5910 890 4601	Desmontar el cigüeñal
41	Manguito de montaje a presión	5910 893 2411	Montar la pieza de unión en el depósito de combustible; montar el rodamiento de bolas en la carcasa del engranaje
42	Inserto 13 mm de entrecaras, largo	5910 893 2804	Desmontar y montar el volante; desmontar y montar el tambor del embrague corte de precisión
43	Anillo	5910 893 7005	Desmontar el tambor del embrague; desensamblar el cárter del cigüeñal; desmontar el cigüeñal
44	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible

TABLA HERRAMIENTAS MULTIFUNCIONALES (KA) KA 85R / KM 85R / PC 7O / PC 75

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
1	Regleta de tope	0000 893 5903	Bloquear el cigüeñal
2	Extractor	5910 890 4500	Desmontar las caperuzas de limitación o topes de las agujas del carburador
3	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible
4	Perno de montaje	1108 893 4700	Desmontar y montar el tambor del embrague o bulón del pistón
5	Gancho de montaje	5910 890 2800	Desenganchar los resortes de tracción del embrague
6	Herramienta de montaje	4126 893 4900	Desmontar el elemento de goma
7	Aparato de comprobación del carburador y el cárter del cigüeñal	1106 850 2905	Comprobar la estanqueidad del cárter del cigüeñal, del carburador, tanque, entre otras.
8	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras
9	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador
10	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador
11	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)
12	Llave dinamométrica	5910 890 0311	Dar torque a tornillos (6 hasta 80 Nm); como alternativa, se puede emplear la llave dinamométrica 5910 890 0312 con dispositivo de señales ópticas/acústicas
13	Pinzas engarzadoras Crimp	5910 890 8210	Colocar los conectores en los cables eléctricos
14	Elemento DIN 3124, 13 mm de entrecaras	5910 893 5608	Desenroscar tuerca para el volante de inercia

TABLA HERRAMIENTAS TRONZADORA (TS) TS 420

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
1	Placa de sujeción para tronzadora	4238 890 2100	Montar la tronzadora en el caballete de montaje
2	Brida	4238 890 1200	Comprobación de la estanqueidad
3	Manguito	5910 893 1707	Para herramienta de montaje 10
4	Anillo de sujeción	4238 893 7000	Montaje del pistón
5	Manguito de montaje a presión	4238 893 2400	Montar a presión el retén radial
6	Caballete de montaje	5910 890 3101	Acoplar la tronzadora para la reparación (alojamiento 5910 850 1650, acoplado)
7	Alojamiento para el caballete de montaje	5910 850 1650	Montar el alojamiento en el caballete de montaje (sólo para la ejecución de caballete de montaje 5910 890 3100)
8	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras
9	Placa de estanqueización	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad
10	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador
11	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador
12	Extractor	5910 890 4501	Retirar caperuzas de limitación o topes de las agujas del carburador
13	Inserto 13 mm de entrecaras, largo	5910 893 2804	Desmontar y montar la válvula de descompresión
14	Tapón	4221 025 2200	Comprobación de la estanqueidad (con válvula de descompresión)
15	Regleta de tope	0000 893 5903	Bloquear el cigüeñal
16	Inserto S19x12,5L	5910 893 5613	Copa 19 para desenroscar el embrague
17	Gancho de montaje	5910 890 2800	Desenganchar los resortes de tracción del embrague
18	Elemento DIN 3124, 13 mm de entrecaras	5910 893 5608	Desenroscar tuerca para el volante de inercia
19	Extractor	5910 890 4504	Retirar el volante de inercia
20	Calibre de ajuste	1127 890 6400	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia
21	Comprobador del sistema de encendido ZAT 4	5910 850 4503	Comprobar el sistema de encendido
22	Comprobador del sistema de encendido ZAT 3	5910 850 4520	Comprobar el sistema de encendido

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
23	Dispositivo de extracción	5910 890 4400	Desmontar los retenes radiales
24	Garras (perfil núm. 3.1 + 4)	0000 893 3706	Extraer retén(es) radial(es)
25	Garras (de núm. de perfil 2)	0000 893 3700	Extraer retén(es) radial(es)
26	Manguito de montaje	1118 893 4602	Montar a presión el retén radial
27	Perno de montaje	1110 893 4700	Desmontar y montar el bulón del pistón
28	Herramienta de montaje 10	5910 890 2210	Montar el pin de seguridad del pistón
29	Taco de madera de montaje	1108 893 4800	Para sostener o asentar el pistón mientras se anilla
30	Juego herramienta de montaje ZS	5910 007 2200	Desmontar el cigüeñal (lado del volante de inercia)
31	Perno de montaje a presión	4119 893 7200	Encajar y expulsar el rodamiento de bolas ranurado
32	Perno de montaje a presión	4224 893 7200	Desmontar a presión el rodamiento de bolas en la polea
33	Girapernos M8	5910 893 0501	Desenroscar los espárragos para la fijación de la pieza de conexión con protector
34	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible
35	Disco de comprobación	5910 851 6100	Comprobación del giro o desviación del alojamiento del disco
36	Reloj comparador-Comparador de carátula	5910 850 6000	Micrómetro. Para medir la desviación o alabeo de cigüeñales o elementos móviles
37	Reloj comparador-Comparador de carátula	0000 890 9100	Micrómetro. Para medir la desviación o alabeo de cigüeñales o elementos móviles
38	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)
39	Llave dinamométrica con dispositivo de señales ópticas/acústicas	5910 890 0312	Dar torque a tornillos (6 a 80 Nm / 5 a 59 lbf. ft.)
40	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica
41	Destornillador QI-T27x150	5910 890 2400	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx
42	Pinza DIN 5254-A 10	0811 611 8200	Desmontar y montar los anillos de retención exteriores
43	Pinza DIN 5254-C 19	0811 641 8380	Desmontar y montar los anillos de retención interiores

TABLA HERRAMIENTAS HIDROLAVADORAS ELÉCTRICAS (RE) RE 90 / RE 110 / RE 130 PLUS

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob
1	Manguito de montaje	1122 893 4600	Montar a presión el retén radial
2	Inserto T20x125	0812 542 2041	Desenroscar y enroscar los tornillos
3	Destornillador-Calibrador	0000 890 2300	Ajustar de tornillos
4	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica
5	Herramienta de aplicación	5910 890 4000	Montar el cable de cortocircuito y el cable de masa
6	Destornillador T20	5910 890 2301	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx
7	Gancho de montaje	5910 890 2800	Extracción de válvulas
8	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)
9	Herramienta de desmontaje M6	5910 890 6506	Asiento de válvulas y embolo
10	Destornillador T27x200	5910 890 2415	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx
11	Destornillador T10	5910 890 2308	Desenroscar y enroscar los tornillos de estrella interior
12	Inserto de 6 mm de entrecaras	5910 890 0107	Apriete de tornillos
13	Pinza DIN 5254-A 10	0811 611 8200	Desmontar y montar los anillos de retención exteriores
14	Perno de montaje	1108 893 4700	Desmontar y montar el tambor del embrague o bulón del pistón

CATÁLOGO DE HERRAMIENTAS STIHL

El servicio es personalizado; por ello los productos STIHL se venden exclusivamente en distribuidores autorizados.

LÍNEA STIHL: 305 734 24 02

WWW.STIHL.COM.CO