

**STIHL**

**CATÁLOGO DE  
HERRAMIENTAS  
STIHL**

—

# INTRODUCCIÓN

---

Por más de 90 años STIHL se ha caracterizado por ser un referente en la creación de maquinaria, 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

**STIHL**®



USE CASCO  
con Suro

STIHL

CRAFTSMAN

CRAFTSMAN

CAJA DE HERRAMIENTAS



# CONTENIDO

—

• <b>¿CÓMO COMPLETAR TU PANEL DE HERRAMIENTAS?</b>	<b>6</b>
• <b>KIT PRIMEROS AUXILIOS</b>	<b>11</b>
• <b>DESTORNILLADORES</b>	<b>12</b>
• <b>LLAVES UNIVERSALES</b>	<b>14</b>
• <b>DESTORNILLADOR EN L</b>	<b>15</b>
• <b>EXTRACTORES</b>	<b>16</b>
• <b>EXTRACTORES DE CÁRTER</b>	<b>19</b>
• <b>CALIBRADORES DE AGUJAS</b>	<b>21</b>
• <b>HERRAMIENTA MULTIFUNCIONAL DE BOLSILLO</b>	<b>22</b>
• <b>HERRAMIENTA PARA RESORTE DE FRENO DE MOTOSIERRAS</b>	<b>23</b>
• <b>GANCHO DE MONTAJE</b>	<b>24</b>
• <b>CALIBRADOR VÁLVULAS EQUIPO 4 MIX</b>	<b>25</b>
• <b>CALIBRADOR DE MÓDULO DE IGNICIÓN</b>	<b>26</b>
• <b>JUEGOS DE COMPROBACIÓN DE ESTANQUEIDAD</b>	<b>27</b>
• <b>HERRAMIENTAS DE DIAGNÓSTICO</b>	<b>30</b>
• <b>COMPROBADOR DE CHISPA</b>	<b>32</b>
• <b>LLAVES DINAMOMÉTRICAS</b>	<b>33</b>
• <b>MANGUITOS DE MONTAJE RETENES</b>	<b>34</b>
• <b>PERNOS DE MONTAJE</b>	<b>36</b>
• <b>HERRAMIENTA DE MONTAJE DEL PIN DEL PISTÓN</b>	<b>38</b>
• <b>PINZAS PARA SEGUROS RADIALES</b>	<b>39</b>
• <b>TACÓMETRO EDT9</b>	<b>40</b>
• <b>CABALLETE DE MONTAJE</b>	<b>41</b>
• <b>HERRAMIENTAS PARA ANILLAR</b>	<b>42</b>
• <b>BLOQUEADORES DE CIGUEÑAL</b>	<b>43</b>
• <b>MALETÍN HELICOIL</b>	<b>44</b>
• <b>CORTADOR DE HILO DE NYLON</b>	<b>45</b>
• <b>BLOQUEADOR DE CAJA REDUCTORA DE GUADAÑA</b>	<b>46</b>
• <b>REMACHADORES Y CORTADORES</b>	<b>48</b>
• <b>AFILADORES DE CADENA</b>	<b>50</b>
• <b>ENDEREZADOR DE ESPADAS</b>	<b>53</b>
• <b>TRISCADOR</b>	<b>54</b>
• <b>PIEDRA AFILADO PARA PC</b>	<b>55</b>
• <b>TABLA HERAMIENTAS POR MODELO</b>	<b>56</b>

# ¿CÓMO COMPLETAR TU PANEL DE HERRAMIENTAS?

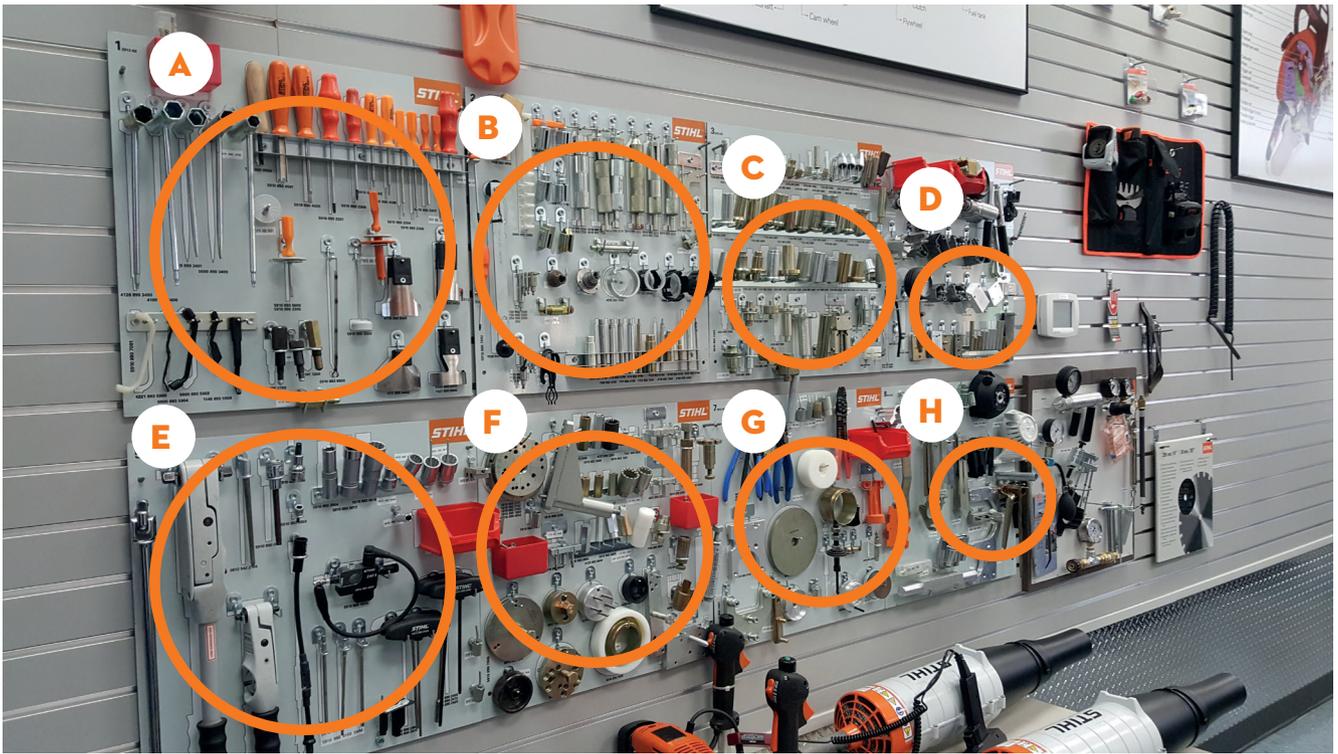
Para completar tu panel de herramientas STIHL ha dispuesto los siguientes códigos los cuales integran todo el panel completo.



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

**D** Kit-Panel 4

**G** Kit-Panel 7

**B** Kit-Panel 2

**E** Kit-Panel 5

**H** Kit-Panel 8

**C** Kit-Panel 3

**F** Kit-Panel 6

## 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 guia	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 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



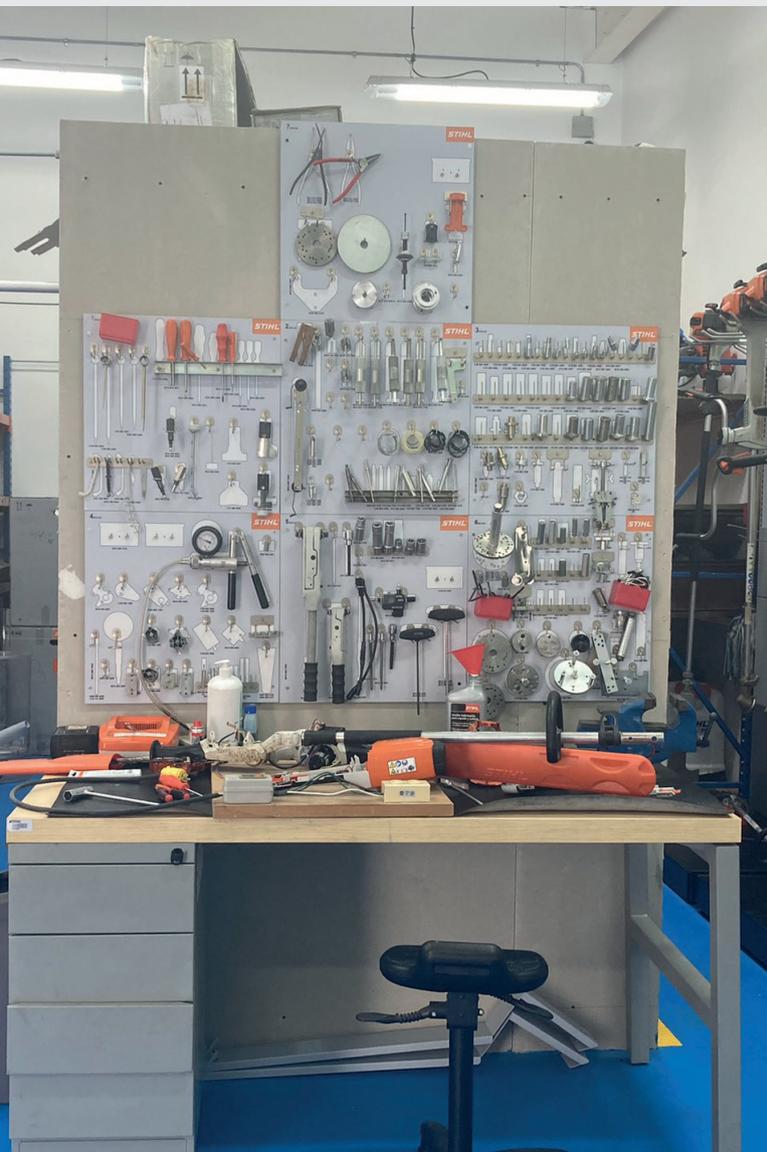
También puedes adquirir un kit de herramientas de primeros auxilios para el centro de servicio con el código 7027 200 0000.

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 QT-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 T8**

5910 890 2310	100 mm	Torx	Leva carburadores	Equipos STIHL en general	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

**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
<b>LLAVES UNIVERSALES- (COPAS DE BUJÍAS)</b>					
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
<b>DESTORNILLADORES EN L (PUNTA TORX-BLOQUEADOR)</b>					
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
<b>EXTRACTORES DE TAPÓN DE AGUJAS DEL CARBURADOR</b>					
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



Código	Medidas	Perfil	Aplicación	Modelos	Material
<b>EXTRACTORES DE TAPÓN DE AGUJAS DEL CARBURADOR</b>					
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
<b>GANCHO EXTRACTOR DE FILTRO DE COMBUSTIBLE</b>					
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

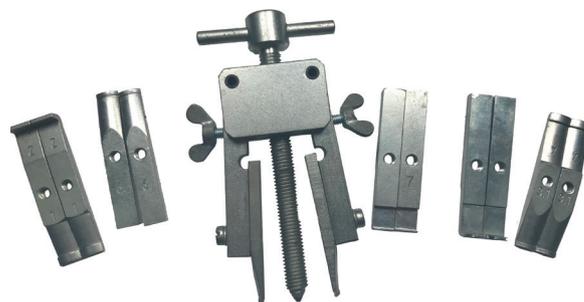
### 591 0890 4408

Especialmente para FS260-460 y 490



## EXTRACTOR DE RETENES Y RODAMIENTOS

Código	Descripción	Aplicación	Modelos
<b>COMPONENTES DE EXTRACTOR DE RETENES Y RODAMIENTOS</b>			
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 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

## 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
<b>HERRAMIENTA DE MONTAJE RETENES Y DESMONTAJE DE RODAMIENTOS</b>			
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	
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	MS382-MS651-MS661-GS461-MS361-MS381-MS660-MS650-MS780-MS461-MS462
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	

Código	Descripción	Aplicación	Modelos
<b>HERRAMIENTA DE MONTAJE RETENES Y DESMONTAJE DE RODAMIENTOS</b>			
5910 893 8505	Husillo ZS	Componente extractor	Equipos STIHL en general
5910 890 1800	Manguito roscado		
5910 893 2101	Disco	Para separar/unir el cárter lado del volante	MS661-MS651-MS660-MS650-MS382-MS361-MS260-FS120-FS120R-FS250-FS300-FS350-FS380-FS450-FS235-FS235R-FR235-FS450-FR450-KM85R-KA85R
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		
9022 341 1190	Tornillo cilíndrico IS-M5x72x35		
9307 021 0120	Arandela 5,3		
5910 893 8700	Pieza de presión	Componente extractor	Equipos STIHL en general
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
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
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
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
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

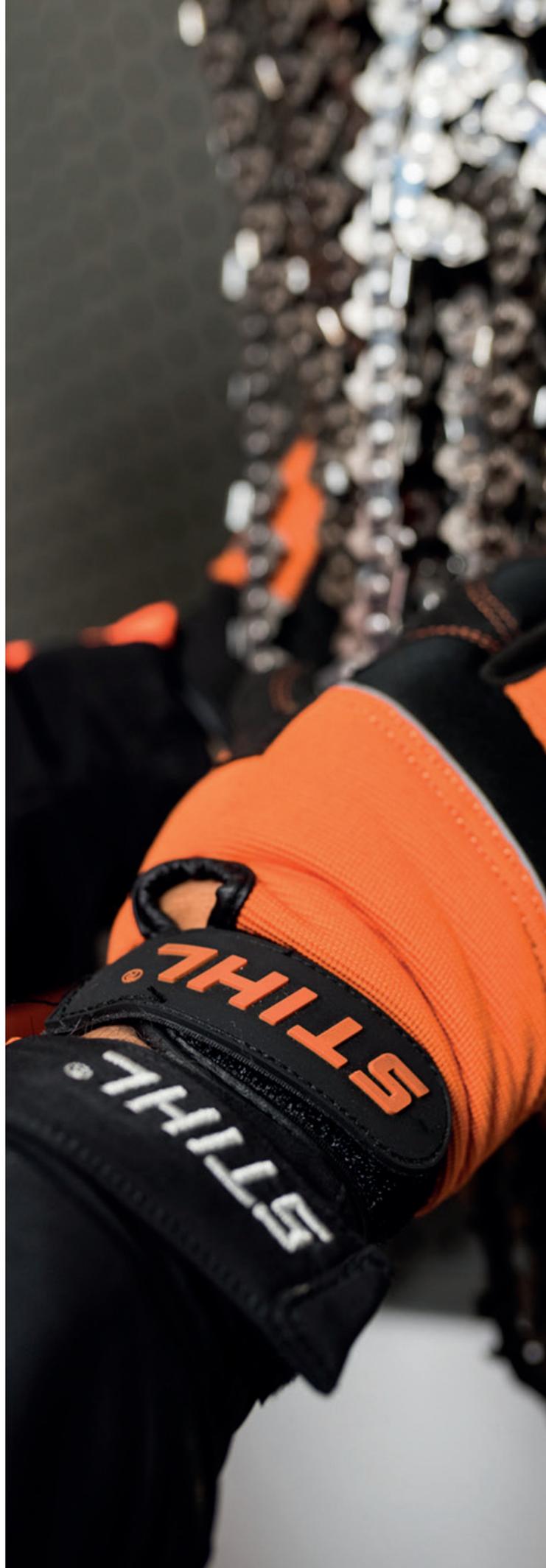
---

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 la 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
<b>HERRAMIENTA PARA MONTAJE Y DESMONTAJE DE RESORTE DE FRENO DE MOTOSIERRAS</b>					
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

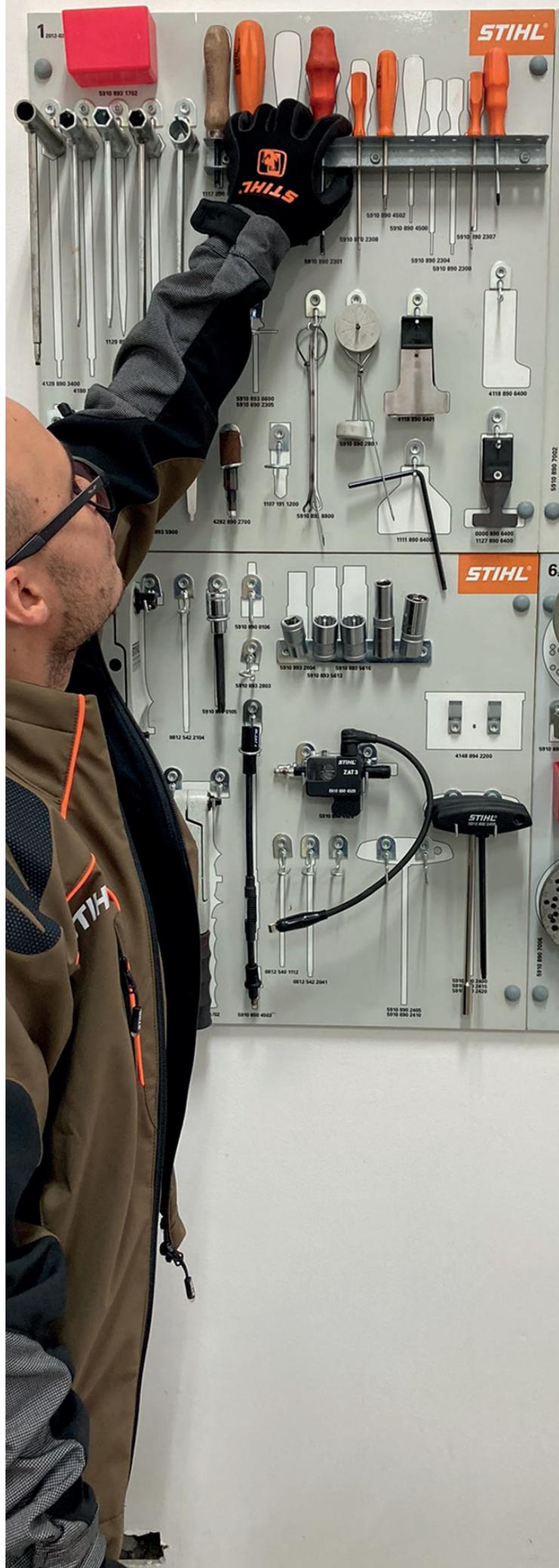


# GANCHO DE MONTAJE

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



Código	Medidas	Perfil	Aplicación	Modelos	Material
<b>GANCHO DE MONTAJE</b>					
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



# 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
<b>CALIBRADOR 4 MIX</b>					
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



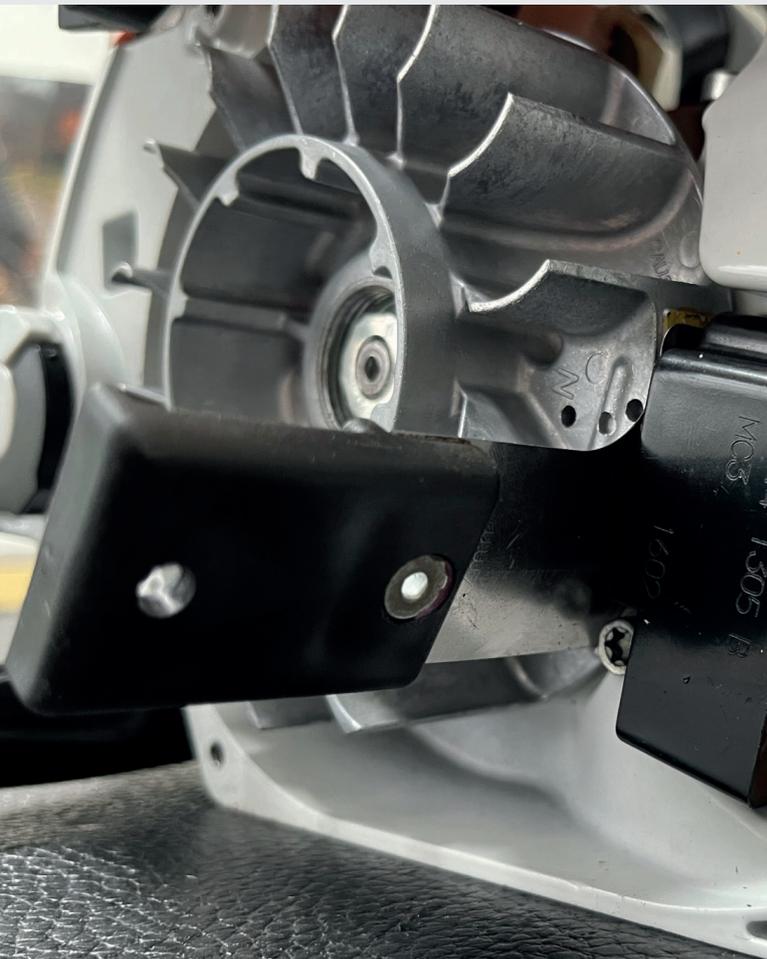
4118 890 6401



1127 890 6400



4118 890 6400



Código	Medidas: Espesor	Aplicación	Modelos	Materiales
<b>CALIBRES DE AJUSTE DE MÓDULO DE IGNICIÓN (BOBINA)</b>				
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, mangueras, ente otras. Con esta herramienta se asegura el buen funcionamiento, preparación, desempeño y relación entre el aire combustible en toda la máquina



### 0000 850 1300

Bomba de presión y vacío



Código	Número	Perfil	Aplicación	Modelo
<b>JUEGO DE COMPROBACIÓN DE ESTANQUEIDAD (BOMBA DE PRESIÓN Y VACÍO)</b>				
<b>0000 890 1701</b>		<b>JUEGO DE HERRAMIENTAS DE COMPROBACIÓN (INCLUYE BOMBA MÁS PIEZAS DE LA 1-10)</b>		
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 4-MIX 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 el sistema eléctrico del equipo de combustión, evidenciar fallas y encontrar la manera de solucionarlas. También pueden evidenciar fallas en otros sistemas. Se puede calibrar todos los equipos de combustión STIHL. Arrojar un informe final con todas las revisiones y procesos que sirve como evidencia hacia los clientes cuando el equipo entre mantenimiento o reparación.

Código	Medidas-Espesor	Aplicación	Modelos	Material
<b>REPUESTOS DEL ANALIZADOR MDG1</b>				
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 MDG1 y el computador (componente del MDG1)	Portafolio STIHL en general

## HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO ADG1 Y ADG2



### 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.



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



### ADG1 4850 840 0102

Con el ADG1 podrás 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

59108504503	Comprobador del sistema de encendido ZAT 4	Comprobar el sistema de encendido- Comprobador de chispa
59108504520	Comprobador del sistema de encendido ZAT 3	Comprobar el sistema de encendido. Comprobador de chispa a diferentes distancias hasta 1 cm

# LLAVES DINAMOMÉTRICAS (TORQUIMETROS)

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 1/2"  
Para dar torque a tornillos (6 hasta 80 Nm)

Código	Medidas-Espesor	Aplicación	Modelos	Material
<b>INSERTOS PARA TORQUIMETROS</b>				
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. Así se evita que los retenes se dañen durante el proceso de montaje.



## PIEZAS DE DESLIZAMIENTO



Código	Aplicación	Modelos	Material
<b>MANGUITOS DE MONTAJE DE RETENES</b>			
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-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
<b>PERNOS DE MONTAJE DE BULÓN</b>			
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	Para 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

# TACOMETRO 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 el se puede comprobar que tanto en ralentí como en altas revoluciones el equipo este 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 mas 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

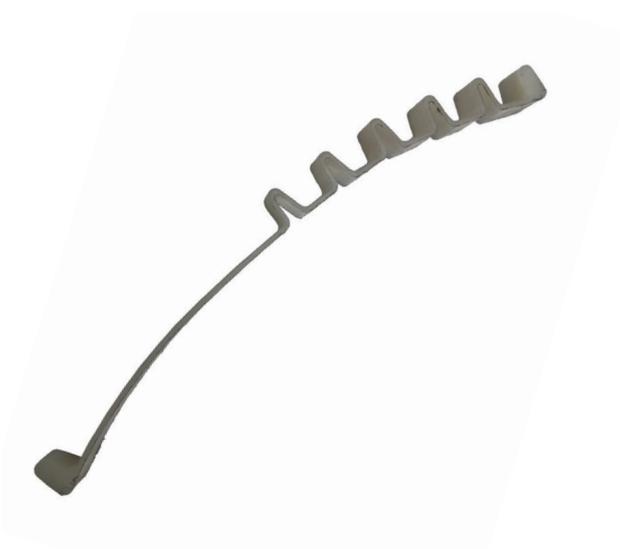
---

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 (rosca de bujía de cilindro, cárter, carcasa, elementos móviles e inmóviles, entre otros)



Código	Descripción	Aplicación	Modelo recomendado
<b>REPUESTOS MALETÍN HELICOID</b>			
9795 003 0460	Inserto roscado M6x12		
9795 003 0360	Inserto roscado M5x10		
9795 003 4610	Inserto roscado M14x1,25x8,4	Para rectificar o reparar roscas dañadas o en mal estado	Equipos STIHL en general y otros.
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



# 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	Número	Perfil	Aplicación	Modelo
<b>ACCESORIOS REMACHADORES Y CORTADORES</b>				
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 optimo de corte en la motosierra.



## KIT AFILADORES DE CADENA MOTOSIERRA



Código

Descripción

Aplicación

Modelo recomendados

### KIT DE AFILADORES DE CADENA TRADICIONALES

Código	Descripción	Aplicación	Modelo recomendados
5605 007 1000			1/4" picco (3.2 mm)
5605 007 1027	Kit de afilado (contiene lima redonda, lima plana, regleta de afilado)	Afilado de cadena de motosierra	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
<b>REPUESTOS MALETÍN HELICOID</b>			
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
<b>AFILADORES DE CADENA 2 EN 1</b>			
0000 750 4300	Portaalimas 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)



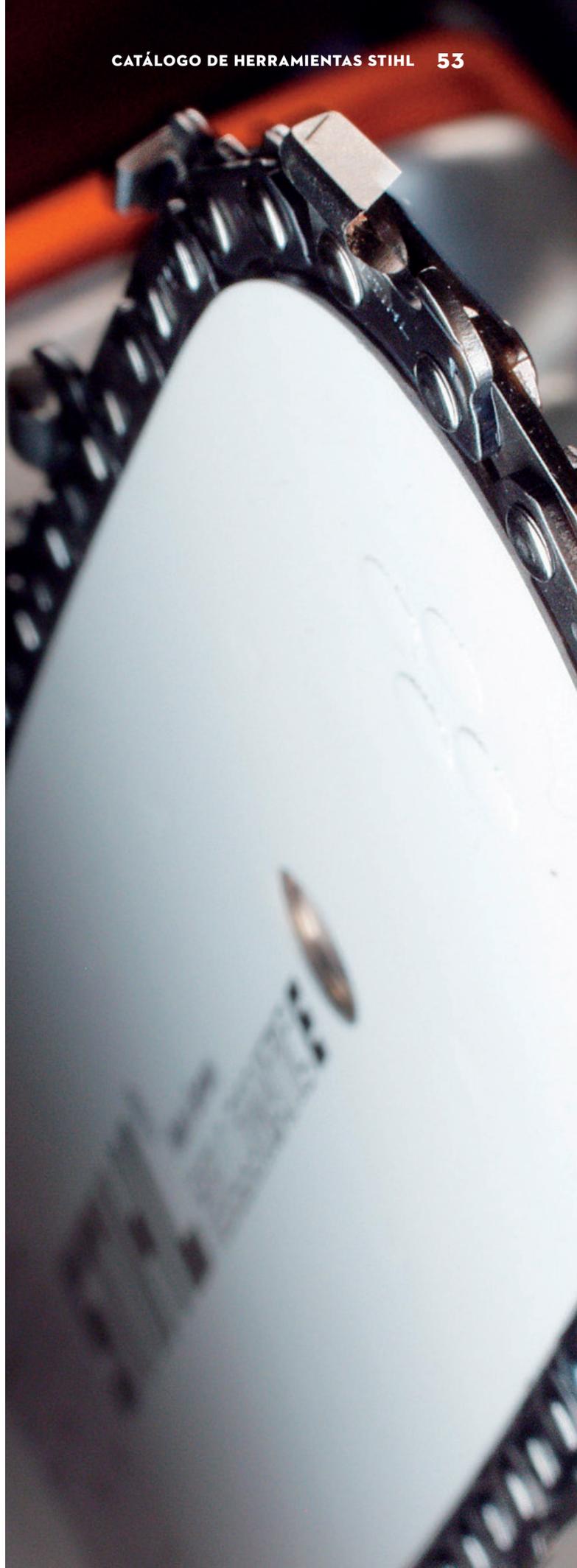
# ENDEREZADOR DE ESPADAS

Herramienta practica 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

MS	56
FS	75
SR	81
BR	86
HS	88
KA	92
TS	93
RE	95



**STIHL**  
ANDREAS STIHL AG & CO. KG  
71326 Waiblingen/GERMANY  
MS 661  
CE 02 2021  
GS  
120 dB  
EHI

**58 CATÁLOGO DE HERRAMIENTAS STIHL**

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
1	Listón de tope para el pistón	0000 893 5903	Bloquear el cigüeñal	MS170/180
2	Placa de hermetización	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad	MS170/180
3	Brida	1123 855 4200	Componente del juego de comprobación de estanqueidad (sellar el lado del escape para la prueba de estanqueidad)	MS170/180
4	Manguito	1123 851 8300	Componente del juego de comprobación de estanqueidad (sellar el lado del escape para la prueba de estanqueidad)	MS170/180
5	Brida de control	1118 850 4200	Prueba de hermeticidad	MS170/180
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.	MS170/180
7	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras	MS170/180
8	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador	MS170/180
9	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador	MS170/180
10	Extractor	0000 890 4400	Extraer los retenes	MS170/180
11	Garras (perfil núm. 3.1 + 4)	0000 893 3706	Extraer retén(es) radial(es)	MS170/180
12	Manguito de presión	1123 893 2400	Montar a presión retenes radiales	MS170/180
13	Pieza de guía	1123 894 7700	Montar el retén radial en el lado de arranque	MS170/180
14	Grapa	1120 893 9100	Inmovilizar el rodamiento de la biela del cigüeñal	MS170/180
15	Perno de montaje	1130 893 4700	Desmontar y montar el bulón del pistón	MS170/180
16	Herramienta de montaje 8	5910 890 2208	Montar el pin de seguridad del pistón	MS170/180
17	Tubo de montaje	1117 890 0900	Desmontar y montar el resorte de tracción	MS170/180
18	Girapernos M8	5910 893 0501	Desenroscar los tornillos con collar (espárragos) para la fijación de la espada	MS170/180
19	Calibre de ajuste	0000 890 6401	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia	MS170/180

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
20	Herramienta de montaje	1116 893 4800	Enrollar el resorte de retracción	MS170/180
21	Herramienta de montaje	1123 890 2200	Desmontaje de la bomba de aceite	MS170/180
22	Pieza de extracción	1130 893 1400	Componente de 1123 890 2202 (elemento para desmontar la bomba de lubricación)	MS170/180
23	Pieza de encaje	1130 893 1500	Componente de 1123 890 2202 (elemento para desmontar la bomba de lubricación)	MS170/180
24	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible	MS170/180
25	Caballete de montaje	5910 850 3100	Montaje de la motosierra	MS170/180
26	Listón de sujeción	5910 890 2000	Fijar la motosierra al caballete de montaje	MS170/180
27	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)	MS170/180
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	MS170/180
29	Destornillador QI-T27x150	5910 890 2400	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx	MS170/180
30	Pinzas engarzadoras Crimp	5910 890 8210	Colocar los conectores en los cables eléctricos	MS170/180
31	Extractor	1116 893 0800	Soltar el volante de inercia	MS170/180
32	Elemento DIN 3124, 13 mm de entrecaras	5910 893 5608	Desenroscar tuerca para el volante de inercia	MS170/180
33	Inserto 19 mm entrecaras	5910 893 5612	Embrague	MS170/180
34	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica	MS170/180
1	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras	MS193T/194T
2	Placa de estanqueidad	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad	MS193T/194T
3	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador	MS193T/194T
4	Destornillador-Calibrador	0000 890 2300	Ajustar las agujas del carburador	MS193T/194T

## 60 CATÁLOGO DE HERRAMIENTAS STIHL

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
5	Gancho de montaje	0000 890 2800	Desensamblar y ensamblar el embrague; desmontar el resorte de tracción del freno de cadena	MS193T/194T
6	Garras (perfil núm. 3.1 + 4)	0000 893 3706	Extraer retén(es) radial(es)	MS193T/194T
7	Regleta de tope	0000 893 5904	Bloquear el cigüeñal	MS193T/194T
8	Inserto T20x125	0812 542 2041	Desenroscar y enroscar los tornillos	MS193T/194T
9	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica	MS193T/194T
10	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador	MS193T/194T
11	Tubo de montaje	1117 890 0900	Desmontar y montar el resorte de tracción	MS193T/194T
12	Manguito de montaje a presión	1121 893 2400	Para montaje de retenes / rodamientos a presión	MS193T/194T
13	Cinta de sujeción-Anillador	1130 893 2601	Montar el pistón	MS193T/194T
14	Perno de montaje	1130 893 4700	Desmontar y montar el bulón del pistón, estanqueizar el tubo flexible de impulsos	MS193T/194T
15	Llave universal	1142 890 3402	Desmontar y montar la bujía de encendido. Aflojar tuercas y tornillos exteriores o de carcasas	MS193T/194T
16	Manguito de montaje	1145 893 4600	Montar el retén radial, lado del embrague	MS193T/194T
17	Manguito de montaje a presión	4112 893 2401	Montar los retenes radiales	MS193T/194T
18	Calibre de ajuste	4118 890 6401	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia	MS193T/194T
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)	MS193T/194T
20	Brida de comprobación	5910 850 4201	Comprobación de la estanqueidad del cárter cigüeñal	MS193T/194T
21	Comprobador del sistema de encendido ZAT 4	5910 850 4503	Comprobar el sistema de encendido	MS193T/194T
22	Comprobador del sistema de encendido ZAT 3	5910 850 4520	Comprobar el sistema de encendido	MS193T/194T
23	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)	MS193T/194T

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
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.)	MS193T/194T
25	Herramienta de montaje 9	5910 890 2209	Montar el pin de seguridad del pistón	MS193T/194T
26	Destornillador T 20	5910 890 2301	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx	MS193T/194T
27	Destornillador T 8	5910 890 2310	Desmontar y montar la aguja de admisión del carburador	MS193T/194T
28	Destornillador QI-T27x150	5910 890 2400	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx	MS193T/194T
29	Destornillador T27x200	5910 890 2415	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx	MS193T/194T
30	Destornillador Q-SW 8x200	5910 890 2420	Tuercas del carburador	MS193T/194T
31	Gancho de montaje	5910 890 2800	Desmontar y montar los resortes de tracción en el embrague	MS193T/194T
32	Girapernos M8	5910 890 3001	Enroscar el tornillo con collar (esparrago) para la fijación de la espada y apretarlo	MS193T/194T
33	Caballete de montaje	5910 890 3101	Montar el equipo para la reparación	MS193T/194T
34	Herramienta de aplicación	5910 890 4000	Montar el cable de cortocircuito y el cable de masa	MS193T/194T
35	Dispositivo de extracción	5910 890 4400	Desmontar los retenes radiales	MS193T/194T
36	Extractor	5910 890 4501	Retirar caperuzas de limitación o topes de las agujas del carburador	MS193T/194T
37	Girapernos M8	5910 893 0501	Desenroscar los tornillos con collar (espárragos) para la fijación de la espada	MS193T/194T
38	Extractor	5910 893 0800	Desmontar el volante	MS193T/194T
39	Inserto 13 mm de entrecaras, largo	5910 893 2804	Desmontar y montar el volante; desenroscar y enroscar los tornillos y las tuercas hexagonales	MS193T/194T
40	Disco de ajuste	5910 893 6600	Utilizar el destornillador 5910 890 2305, ajuste del carburador	MS193T/194T
41	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible	MS193T/194T
42	Tornillo con collar	5910 893 9600	Fijación de la espada	MS193T/194T

## 62 CATÁLOGO DE HERRAMIENTAS STIHL

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
1	Regleta de tope	0000 893 5903	Bloquear el cigüeñal	MS210/230/250
2	Manguito de presión	1123 893 2400	Montar a presión retenes radiales	MS210/230/250
3	Pieza de guía	1123 894 7700	Montar el retén radial en el lado de arranque	MS210/230/250
4	Dispositivo de extracción	5910 890 4400	Desmontar los retenes radiales	MS210/230/250
5	Garras (perfil núm. 6)	0000 893 3711	Extraer retenes radiales	MS210/230/250
6	Extractor	1116 893 0800	Soltar el volante de inercia	MS210/230/250
7	Pinzas engarzadoras Crimp	5910 890 8210	Colocar los conectores en los cables eléctricos	MS210/230/250
8	Perno de montaje	1110 893 4700	Desmontar y montar el bulón del pistón	MS210/230/250
9	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.	MS210/230/250
10	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador	MS210/230/250
11	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador	MS210/230/250
12	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras	MS210/230/250
13	Placa de estanqueización	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad	MS210/230/250
14	Brida	1123 855 4200	Componente del juego de comprobación de estanqueidad (sellar el lado del escape para la prueba de estanqueidad)	MS210/230/250
15	Manguito	1123 851 8300	Componente del juego de comprobación de estanqueidad (sellar el lado del escape para la prueba de estanqueidad)	MS210/230/250
16	Brida de control	1118 850 4200	Prueba de hermeticidad	MS210/230/250
17	Calibre de ajuste	0000 890 6401	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia	MS210/230/250
18	Elemento DIN 3124, 13 mm de entrecaras	5910 893 5608	Desenroscar tuerca para el volante de inercia	MS210/230/250
19	Inserto 19 mm entrecaras	5910 893 5612	Embrague	MS210/230/250

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
20	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)	MS210/230/250
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	MS210/230/250
22	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica	MS210/230/250
23	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible	MS210/230/250
24	Herramienta de montaje 10	5910 890 2210	Montar el pin de seguridad del pistón	MS210/230/250
25	Tubo de montaje	1117 890 0900	Desmontar y montar el resorte de tracción	MS210/230/250
26	Destornillador QI-T27x150	5910 890 2400	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx	MS210/230/250
27	Quitapernos M 8	5910 893 0501	Desenroscar los tornillos con collar (espárragos) para la fijación de la espada	MS210/230/250
28	Herramienta de montaje	1123 890 2201	Desmontar la bomba de aceite	MS210/230/250
29	Herramienta de montaje	1116 893 4800	Enrollar el resorte de retracción	MS210/230/250
30	Caballete de montaje	5910 890 3100	Montar el equipo para la reparación	MS210/230/250
31	Listón de sujeción	5910 890 2000	Fijar la motosierra al caballete de montaje	MS210/230/250
32	Garras (perfil núm. 3.1 + 4)	0000 893 3706	Extraer retén(es) radial(es)	MS210/230/250
33	Manguito	1124 893 7100	Componente de la comba de presión y vacío (apoyo para sellar la admisión del equipo para las pruebas de hermeticidad)	MS210/230/250
1	Regleta de tope	0000 893 5903	Bloquear el cigüeñal	MS361
2	Placa de estanqueización	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad	MS361
3	Taco de madera de montaje	1108 893 4800	Para sostener o asentar el pistón mientras se anilla	MS361
4	Cinta de sujeción-Anillador	0000 893 2600	Tensar los segmentos de compresión ( anillos)	MS361
5	Brida de control para la prueba de hermeticidad	1128 850 4200	Comprobación de la estanqueidad	MS361

## 64 CATÁLOGO DE HERRAMIENTAS STIHL

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
6	Herramienta de montaje para casquillos	0000 890 2201	Montar el casquillo guía del cordón	MS361
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.	MS361
8	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras	MS361
9	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador	MS361
10	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador	MS361
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	MS361
12	Dispositivo de extracción	5910 890 4400	Desmontar los retenes radiales	MS361
13	Garras (perfil núm. 3.1 + 4)	0000 893 3706	Extraer retén(es) radial(es)	MS361
14	Garras (perfil núm. 6)	0000 893 3711	Extraer retenes radiales	MS361
15	Manguito de montaje a presión	1122 893 2405	Montar a presión el retén radial	MS361
16	Manguito de montaje a presión	1118 893 2401	Montar a presión el retén radial (lado del embrague)	MS361
17	Gancho de montaje	5910 890 2800	Desenganchar los resortes de tracción del embrague	MS361
18	Juego herramienta de montaje ZS	5910 007 2200	Desmontar el cigüeñal (lado del volante de inercia)	MS361
19	Herramienta de montaje 11	5910 890 2211	Montar el pin de seguridad del pistón	MS361
20	Girapernos M8	5910 893 0501	Desenroscar los tornillos con collar (espárragos) para la fijación de la espada	MS361
21	Herramienta de montaje	1116 893 4800	Enrollar el resorte de retracción	MS361
22	Calibre de ajuste	0000 890 6401	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia	MS361
23	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible	MS361
24	Caballote de montaje	5910 890 3100	Montar el equipo para la reparación	MS361

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
25	Extractor	5910 890 4500	Desmontar las caperuzas de limitación o topes de las agujas del carburador	MS361
26	Tubo de montaje	1117 890 0900	Desmontar y montar el resorte de tracción	MS361
27	Juego herramienta de montaje AS	5910 007 2205	Desmontar el cigüeñal (lado del embrague)	MS361
28	Extractor	5910 890 4504	Retirar el volante de inercia	MS361
29	Juego herramienta de montaje ZS	5910 007 2220	Desmontar el cigüeñal (lado del dispositivo de arranque)	MS361
30	Manguito roscado	5910 893 2409	Montar el cigüeñal	MS361
31	Comprobador del sistema de encendido ZAT 4	5910 850 4503	Comprobar el sistema de encendido	MS361
32	Comprobador del sistema de encendido ZAT 3	5910 850 4520	Comprobar el sistema de encendido	MS361
1	Manguito de montaje a presión	1113 893 4600	Montar los retenes radiales	MS382
2	Destornillador-Calibrador	0000 890 2300	Ajustar las agujas del carburador	MS382
3	Herramienta de montaje para casquillos	0000 890 2201	Montar el casquillo guía del cordón	MS382
4	Herramienta de montaje LS	5910 850 5221	Para desmontar el cigüeñal del lado del volante	MS382
5	Manguito de montaje a presión	1108 893 2405	Montar a presión retenes radiales	MS382
6	Herramienta de montaje AS	5910 850 5220	Para desmontar el cigüeñal del lado del embrague	MS382
7	Regleta de tope	0000 893 5903	Bloquear el cigüeñal	MS382
8	Herramienta de aplicación	5910 890 4000	Montar el cable de cortocircuito y el cable de masa	MS382
9	Manguito de montaje a presión	1144 893 2400	Para montar los rodamientos	MS382
10	Manguito de montaje a presión	1143 893 2400	Para montar los rodamientos	MS382
11	Extractor	5910 890 4501	Retirar caperuzas de limitación o topes de las agujas del carburador	MS382

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
12	Dispositivo de extracción	5910 890 4400	Desmontar los retenes radiales	MS382
13	Destornillador QI-T27x150	5910 890 2400	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx	MS382
14	Extractor	5910 890 4505	Tipo araña para desmontar cárter	MS382
15	Gancho de montaje	5910 890 2800	Desenganchar los resortes de tracción del embrague	MS382
16	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)	MS382
17	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)	MS382
18	Extractor	5910 890 4504	Retirar el volante de inercia	MS382
19	Elemento DIN 3124, 13 mm de entrecaras	5910 893 5608	Desenroscar tuerca para el volante de inercia	MS382
20	Calibre de ajuste	0000 890 6401	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia	MS382
21	Indicador de revoluciones EDT 9	5910 850 1100	Para calibrar y medir las revoluciones del equipo	MS382
22	Perno de montaje	1108 893 4700	Desmontar y montar el tambor del embrague o bulón del pistón	MS382
23	Placa de estanqueización	0000 855 8107	Para sellar el escape del motor y realizar la prueba de estanqueidad	MS382
24	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible	MS382
25	Disco de ajuste	5910 893 6600	Utilizar el destornillador 5910 890 2305, ajuste del carburador	MS382
26	Juego herramienta de montaje AS	5910 007 2222	Para desmontar el cigüeñal del lado del embrague	MS382
27	Juego de herramientas de comprobación	0000 890 1701	Para comprobar estanqueidad en el equipo	MS382
28	Girapernos M8	5910 890 3001	Enroscar el tornillo con collar (esparrago) para la fijación de la espada y apretarlo	MS382
29	Caballete de montaje	5910 890 3101	Montar el equipo para la reparación	MS382
30	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica	MS382

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
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)	MS382
32	Calibre de ajuste	0000 890 6401	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia	MS382
33	Herramienta de montaje 12	5910 890 2212	Para montar el pin de seguridad del pistón	MS382
34	Cinta de sujeción-Anillador	0000 893 2600	Tensar los segmentos de compresión ( anillos)	MS382
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	MS382
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.)	MS382
37	Manguito de montaje	1119 893 2410	Montar los rodamientos	MS382
38	Tubo de montaje	1117 890 0900	Desmontar y montar el resorte de tracción	MS382
39	Brida	5910 850 4207	Para sellar la admisión del equipo y realizar las pruebas de estanqueidad	MS382
40	Girapernos M8	5910 893 0501	Desenroscar los tornillos con collar (espárragos) para la fijación de la espada	MS382
42	Perno de montaje	1119 893 7200	Montar los rodamientos	MS382
1	Regleta de tope	0000 893 5903	Bloquear el cigüeñal	MS310
2	Placa de estanqueización	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad	MS310
3	Taco de madera de montaje	1108 893 4800	Para sostener o asentar el pistón mientras se anilla	MS310
4	Cinta de sujeción-Anillador	1127 893 2601	montaje de anillos de compresión (anillar)	MS310
5	Brida de control para la prueba de hermeticidad	1128 850 4200	Comprobación de la estanqueidad	MS310
6	Gancho de montaje	5910 890 2800	Desenganchar los resortes de tracción del embrague	MS310
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.	MS310
8	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras	MS310

**68 CATÁLOGO DE HERRAMIENTAS STIHL**

<b>N.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Código</b>	<b>Aplicación Ob</b>	<b>Equipo</b>
9	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador	MS310
10	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador	MS310
11	Manguito de montaje	1122 893 4600	Montar a presión el retén radial	MS310
12	Dispositivo de extracción	5910 890 4400	Desmontar los retenes radiales	MS310
13	Garras (perfil núm. 3.1 + 4)	0000 893 3706	Extraer retén(es) radial(es)	MS310
14	Manguito	1127 851 8300	Componente de la comba de presión y vacío (apoyo para sellar la admisión del equipo para las pruebas de hermeticidad)	MS310
15	Manguito de montaje a presión	1127 893 2400	Montar a presión los retenes radiales	MS310
16	Perno de montaje	1110 893 4700	Desmontar y montar el bulón del pistón	MS310
17	Comprobador del sistema de encendido ZAT 4	5910 850 4503	Comprobar el sistema de encendido	MS310
18	Comprobador del sistema de encendido ZAT 3	5910 850 4520	Comprobar el sistema de encendido	MS310
19	Herramienta de montaje 12	5910 890 2212	Para montar el pin de seguridad del pistón	MS310
20	Girapernos M8	5910 893 0501	Desenroscar los tornillos con collar (espárragos) para la fijación de la espada	MS310
21	Herramienta de montaje	1116 893 4800	Enrollar el resorte de retracción	MS310
22	Calibre de ajuste	0000 890 6401	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia	MS310
23	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible	MS310
24	Caballete de montaje	5910 890 3100	Montar el equipo para la reparación	MS310
25	Extractor	1116 893 0800	Soltar el volante de inercia	MS310
26	Tubo de montaje	1117 890 0900	Desmontar y montar el resorte de tracción	MS310
27	Herramienta de montaje para casquillos	0000 890 2201	Montar el casquillo guía del cordón	MS310

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
28	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)	MS310
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	MS310
30	Pinzas engarzadoras Crimp	5910 890 8210	Colocar los conectores en los cables eléctricos	MS310
31	Extractor	5910 890 4500	Desmontar las caperuzas de limitación o topes de las agujas del carburador	MS310
32	Elemento DIN 3124, 13 mm de entrecaras	5910 893 5608	Desenroscar tuerca para el volante de inercia	MS310
33	Inserto S19x12,5L	5910 893 5613	Copa 19 para desenroscar el embrague	MS310
34	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica	MS310
35	Destornillador QI-T27x150	5910 890 2400	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx	MS310
1	Herramienta de montaje para casquillos	0000 890 2201	Montar el casquillo guía del cordón	MS260
2	Manguito de montaje a presión	1120 893 2400	Montar retenes / rodamientos a presión	MS260
3	Manguito de montaje a presión	1121 893 2400	Para montaje de retenes / rodamientos a presión	MS260
4	Garras (perfil núm. 3.1 + 4)	0000 893 3706	Extraer retén(es) radial(es)	MS260
5	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador	MS260
6	Destornillador QI-T27x150	5910 890 2400	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx	MS260
7	Gancho de montaje	5910 890 2800	Desenganchar los resortes de tracción del embrague	MS260
8	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)	MS260
9	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)	MS260
10	Placa de estanqueización	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad	MS260
11	Elemento DIN 3124, 13 mm de entrecaras	5910 893 5608	Desenroscar tuerca para el volante de inercia	MS260

**70 CATÁLOGO DE HERRAMIENTAS STIHL**

<b>N.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Código</b>	<b>Aplicación Ob</b>	<b>Equipo</b>
12	Manguito de montaje	1118 893 4602	Montar a presión el retén radial	MS260
13	Calibre de ajuste	0000 890 6401	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia	MS260
14	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible	MS260
15	Comprobador del sistema de encendido ZAT 3	5910 850 4520	Comprobar el sistema de encendido	MS260
16	Disco	5910 893 2101	Desmontar y montar el cigüeñal (lado del encendido)	MS260
17	Girapernos M8-7,5	5910 890 3000	Para extraer los espárragos de sujeción de la espada	MS260
18	Calibre de ajuste	0000 890 6401	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia	MS260
19	Cinta de sujeción-Anillador	0000 893 2600	Tensar los segmentos de compresión (anillos)	MS260
20	Racor	0000 855 9201	Comprobar la estanqueidad del carburador	MS260
21	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador	MS260
22	Tubo de montaje	1117 890 0900	Desmontar y montar el resorte de tracción	MS260
23	Brida	5910 850 4207	Para sellar la admisión del equipo y realizar las pruebas d estanqueidad	MS260
24	Perno de montaje a presión	1120 893 7200	Montar a presión el rodamiento de bolas (cárter del cigüeñal, lado del encendido)	MS260
25	Manguito roscado	5910 893 2421	Montar el cigüeñal	MS260
26	Inserto S19x12,5L	5910 893 5613	Copa 19 para desenroscar el embrague	MS260
27	Perno de montaje	1114 893 4700	Montar el bulón del pistón	MS260
28	Herramienta de montaje LS	5910 850 5221	Para desmontar el cigüeñal del lado del volante	MS260
29	Herramienta de montaje AS	5910 850 5220	Para desmontar el cigüeñal del lado del embrague	MS260
30	Regleta de tope	0000 893 5903	Bloquear el cigüeñal	MS260

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
31	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras	MS260
32	Herramienta de montaje AS	5910 890 2222	para montaje de cárter del lado del embrague	MS260
33	Dispositivo de extracción	5910 890 4400	Desmontar los retenes radiales	MS260
34	Destornillador	5910 890 2304	Ajustar agujas del carburador	MS260
35	Destornillador	5910 890 2305	Ajustar el carburador	MS260
36	Taco de madera de montaje	1108 893 4800	Para sostener o asentar el pistón mientras se anilla	MS260
37	Indicador de revoluciones EDT 9	5910 850 1100	Para calibrar las revoluciones del equipo	MS260
38	Disco de ajuste	5910 893 6600	Utilizar el destornillador 5910 890 2305, ajuste del carburador	MS260
39	Juego de herramientas de comprobación	0000 890 1701	Para comprobar estanqueidad en el equipo	MS260
40	Caballete de montaje	5910 890 3101	Montar el equipo para la reparación	MS260
41	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica	MS260
42	Herramienta de montaje 10	5910 890 2210	Montar el pin de seguridad del pistón	MS260
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)	MS260
44	Disco	5910 890 0550	Para extraer cárter	MS260
45	Garra (con núm. de perfil 6)	0000 893 3711	Extraer retenes radiales	MS260
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	MS260
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.)	MS260
48	Inserto 13 mm de entrecaras, largo	5910 893 2804	Copa 13 para extraer tuerca del volante	MS260
49	Extractor	1110 890 4500	Para extraer cárter	MS260

## 72 CATÁLOGO DE HERRAMIENTAS STIHL

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
50	Manguito roscado	5910 893 2409	Montar el cigüeñal	MS260
51	Comprobador del sistema de encendido ZAT 4	5910 850 4503	Comprobar el sistema de encendido	MS260
52	Girapernos M8	5910 893 0501	Desenroscar los tornillos con collar (espárragos) para la fijación de la espada	MS260
53	Pinza DIN 5254-A 19	0811 611 8380	Desmontar y montar los anillos de retención exteriores	MS260
54	Perno de montaje a presión	1118 893 7200	Montar a presión el rodamiento de bolas (cárter del cigüeñal, lado del embrague)	MS260
1	Regleta de tope	0000 893 5903	Bloquear el cigüeñal	MS650/660
2	Gancho de montaje	5910 890 2800	Desenganchar los resortes de tracción del embrague	MS650/660
3	Tubo de montaje	1117 890 0900	Desmontar y montar el resorte de tracción	MS650/660
4	Girapernos M8	5910 893 0501	Desenroscar los tornillos con collar (espárragos) para la fijación de la espada	MS650/660
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.	MS650/660
6	Tapón	4221 025 2200	Comprobar el cárter del cigüeñal en cuanto a estanqueidad	MS650/660
7	Placa de estanqueización	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad	MS650/660
8	Brida de control para la prueba de hermeticidad	1128 850 4200	Comprobación de la estanqueidad	MS650/660
9	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras	MS650/660
10	Dispositivo de extracción	5910 890 4400	Desmontar los retenes radiales	MS650/660
11	Garras (perfil núm. 6)	0000 893 3711	Extraer retenes radiales	MS650/660
12	Garras (perfil núm. 3.1 + 4)	0000 893 3706	Extraer retén(es) radial(es)	MS650/660
13	Manguito de montaje a presión	1108 893 2405	Montar a presión retenes radiales	MS650/660
14	Manguito de montaje	1118 893 4600	Montar a presión el retén radial	MS650/660

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
15	Perno de montaje	0000 893 4700	Desmontar y montar el bulón del pistón	MS650/660
16	Herramienta de montaje 12	5910 890 2212	Para montar el pin de seguridad del pistón	MS650/660
17	Taco de madera de montaje	1108 893 4800	Para sostener o asentar el pistón mientras se anilla	MS650/660
18	Cinta de sujeción-Anillador	0000 893 2600	Tensar los segmentos de compresión ( anillos)	MS650/660
19	Juego herramienta de montaje AS	5910 007 2205	Desmontar el cigüeñal (lado del embrague)	MS650/660
20	Manguito roscado	5910 893 2409	Montar el cigüeñal	MS650/660
21	Juego herramienta de montaje ZS	5910 007 2200	Desmontar el cigüeñal (lado del volante de inercia)	MS650/660
22	Disco	5910 893 2101	Desmontar y montar el cigüeñal (lado del encendido)	MS650/660
23	Perno de montaje	1122 893 7200	Sacar a presión el rodamiento de bolas	MS650/660
24	Perno de montaje a presión	1124 893 7200	Montar a presión el rodamiento de bolas	MS650/660
25	Manguito roscado	5910 893 2421	Montar el cigüeñal	MS650/660
26	Calibre de ajuste	0000 890 6401	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia	MS650/660
27	Comprobador del sistema de encendido ZAT 4	5910 850 4503	Comprobar el sistema de encendido	MS650/660
28	Comprobador del sistema de encendido ZAT 3	5910 850 4520	Comprobar el sistema de encendido	MS650/660
29	Elemento de 17 mm de entrecaras	5910 893 5610	Soltar el volante de inercia	MS650/660
30	Extractor	1106 890 4501	Retirar el volante de inercia	MS650/660
31	Herramienta de montaje para casquillos	0000 890 2201	Montar el casquillo guía del cordón	MS650/660
32	Herramienta de montaje	1116 893 4800	Enrollar el resorte de retracción	MS650/660
33	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible	MS650/660

## 74 CATÁLOGO DE HERRAMIENTAS STIHL

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
34	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador	MS650/660
35	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador	MS650/660
36	Extractor	5910 890 4500	Desmontar las caperuzas de limitación o topes de las agujas del carburador	MS650/660
37	Disco de ajuste	5910 893 6600	Utilizar el destornillador 5910 890 2305, ajuste del carburador	MS650/660
38	Perno de montaje	1114 893 4700	Montar el bulón del pistón	MS650/660
39	Caballote de montaje	5910 890 3100	Montar el equipo para la reparación	MS650/660
40	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)	MS650/660
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	MS650/660
42	Pinzas engarzadoras Crimp	5910 890 8210	Colocar los conectores en los cables eléctricos	MS650/660
43	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica	MS650/660
44	Destornillador QI-T27x150	5910 890 2400	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx	MS650/660
45	Pinza DIN 5254-A 19	0811 611 8380	Desmontar y montar los anillos de retención exteriores	MS650/660
1	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras	MS651/661
2	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador	MS651/661
3	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador	MS651/661
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	MS651/661
5	Placa de estanqueización	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad	MS651/661
6	Herramienta de montaje para casquillos	0000 890 2201	Montar el casquillo guía del cordón	MS651/661
7	Cinta de sujeción-Anillador	0000 893 2600	Tensar los segmentos de compresión (anillos)	MS651/661

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
8	Regleta de tope	0000 893 5903	Bloquear el cigüeñal	MS651/661
9	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica	MS651/661
10	Extractor	1106 890 4501	Retirar el volante de inercia	MS651/661
11	Perno de montaje	1108 893 4700	Desmontar y montar el tambor del embrague o bulón del pistón	MS651/661
12	Calibre de ajuste	0000 890 6401	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia	MS651/661
13	Herramienta de montaje	1116 893 4800	Enrollar el resorte de retracción	MS651/661
14	Tubo de montaje	1117 890 0900	Desmontar y montar el resorte de tracción	MS651/661
15	Perno de montaje a presión	1118 893 7200	Montar a presión el rodamiento de bolas (cárter del cigüeñal, lado del embrague)	MS651/661
16	Perno de montaje a presión	1120 893 7200	Montar a presión el rodamiento de bolas (cárter del cigüeñal, lado del encendido)	MS651/661
17	Llave universal	1129 890 3401	Desmontar y montar la bujía de encendido. Aflojar tuercas y tornillos exteriores o de carcasas	MS651/661
18	Juego herramienta de montaje ZS	5910 007 2201	Desmontar y montar el cigüeñal (lado del encendido)	MS651/661
19	Disco	5910 893 2101	Desmontar y montar el cigüeñal (lado del encendido)	MS651/661
20	Manguito roscado	5910 893 2421	Montar el cigüeñal	MS651/661
21	Juego herramienta de montaje AS	5910 007 2222	Para desmontar el cigüeñal del lado del embrague	MS651/661
22	Cable de comprobación	5910 840 0400	Trabajos de diagnóstico y comprobación M-Tronic (componente del MDG1)	MS651/661
23	Conector USB Bluetooth	5910 840 1501	Para asegurar la transmisión de datos entre el MDG 1 y el ordenador (componente del MDG1)	MS651/661
24	Regleta de sujeción para caballete de montaje	5910 850 1651	Fijar la máquina al caballete de montaje	MS651/661
25	Brida de comprobación	5910 850 4200	Comprobar la estanqueidad del motor	MS651/661
26	Comprobador del sistema de encendido ZAT 4	5910 850 4503	Comprobar el sistema de encendido	MS651/661

**76 CATÁLOGO DE HERRAMIENTAS STIHL**

<b>N.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Código</b>	<b>Aplicación Ob</b>	<b>Equipo</b>
27	Comprobador del sistema de encendido ZAT 3	5910 850 4520	Comprobar el sistema de encendido	MS651/661
28	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)	MS651/661
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.)	MS651/661
30	Herramienta de montaje 12	5910 890 2212	Para montar el pin de seguridad del pistón	MS651/661
31	Destornillador	5910 890 2304	Ajustar agujas del carburador	MS651/661
32	Destornillador QI-T27x150	5910 890 2400	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx	MS651/661
33	Gancho de montaje	5910 890 2800	Desenganchar los resortes de tracción del embrague	MS651/661
34	Herramienta de aplicación	5910 890 4000	Montar el cable de cortocircuito y el cable de masa	MS651/661
35	Caballete de montaje	5910 890 3101	Montar el equipo para la reparación	MS651/661
36	Dispositivo de extracción	5910 890 4400	Desmontar los retenes radiales	MS651/661
37	Garras (perfil núm. 3.1 + 4)	0000 893 3706	Extraer retén(es) radial(es)	MS651/661
38	Extractor	5910 890 4500	Desmontar las caperuzas de limitación o topes de las agujas del carburador	MS651/661
39	Girapernos M8	5910 893 0501	Desenroscar los tornillos con collar (espárragos) para la fijación de la espada	MS651/661
40	Girapernos M8	5910 890 3001	Enroscar el tornillo con collar (esparrago) para la fijación de la espada y apretarlo	MS651/661
41	Apoyo del pistón	5910 893 5300	Asentar el pistón	MS651/661
42	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible	MS651/661
43	Herramienta de montaje	5910 893 9601	Desmontar y montar la tuerca con collar en la tapa del piñón de cadena	MS651/661

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
1	Listón de tope para el pistón	0000 893 5903	Bloquear el cigüeñal	FS120/250/300/350/380/450 FR450
2	Regleta de tope	4221 893 5900	Bloquear el cigüeñal	FS120/250/300/350/380/450 FR450
3	Manguito de montaje a presión	4112 893 2401	Montar los retenes radiales (lado del arranque)	FS120/250/300/350/380/450 FR450
4	Manguito de montaje a presión	1118 893 2401	Montar a presión el retén radial (lado del embrague)	FS120/250/300/350/380/450 FR450
5	Manguito de montaje a presión	4112 893 2400	Montar los retenes radiales (lado del embrague)	FS120/250/300/350/380/450 FR450
6	Dispositivo de extracción	5910 890 4400	Desmontar los retenes radiales	FS120/250/300/350/380/450 FR450
7	Garras (perfil núm. 3.1 + 4)	0000 893 3706	Extraer retén(es) radial(es)	FS120/250/300/350/380/450 FR450
8	Extractor	4133 893 0800	Soltar el volante	FS120/250/300/350/380/450 FR450
9	Pinzas engarzadoras Crimp	5910 890 8210	Colocar los conectores en los cables eléctricos	FS120/250/300/350/380/450 FR450
10	Perno de montaje	1110 893 4700	Desmontaje y montaje del bulón del pistón Encajar y expulsar el tambor del embrague	50/380/450 FR450
11	Cinta de sujeción-Anillador	0000 893 2600	Tensar los segmentos de compresión (anillos)	FS120/250/300/350/380/450 FR450
12	Taco de madera de montaje	1108 893 4800	Para sostener o asentar el pistón mientras se anilla	FS120/250/300/350/380/450 FR450
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.	FS120/250/300/350/380/450 FR450
14	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras	FS120/250/300/350/380/450 FR450
15	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador	FS120/250/300/350/380/450 FR450
16	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador	FS120/250/300/350/380/450 FR450
17	Placa de hermetización	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad	FS120/250/300/350/380/450 FR450
18	Brida de control para la prueba de hermeticidad	1128 850 4200	Comprobación de la estanqueidad	FS120/250/300/350/380/450 FR450
19	Calibre de ajuste	1127 890 6400	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia	FS120/250/300/350/380/450 FR450
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	FS120/250/300/350/380/450 FR450

**78 CATÁLOGO DE HERRAMIENTAS STIHL**

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
21	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)	FS120/250/300/350/380/450 FR450
22	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)	FS120/250/300/350/380/450 FR450
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	FS120/250/300/350/380/450 FR450
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.)	FS120/250/300/350/380/450 FR450
25	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica	FS120/250/300/350/380/450 FR450
26	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible	FS120/250/300/350/380/450 FR450
27	Herramienta de montaje 10	5910 890 2210	Montar el pin de seguridad del pistón	FS120/250/300/350/380/450 FR450
28	Perno de montaje a presión	4119 893 7200	Encajar y expulsar el rodamiento de bolas ranurado	FS120/250/300/350/380/450 FR450
29	Herramienta de montaje ZS	5910 890 2220	Desmontar el cigüeñal	FS120/250/300/350/380/450 FR450
30	Manguito	1123 851 8300	Componente del juego de comprobación de estanqueidad (sellar el lado del escape para la prueba de estanqueidad)	FS120/250/300/350/380/450 FR450
31	Pieza de apriete	4116 894 1000	Buje de montaje para rodamientos y retenes	FS120/250/300/350/380/450 FR450
1	Pinza DIN 5254-C 19	0811 641 8380	Desmontar y montar los anillos de retención interiores	FS160/220/280
2	Destornillador-Calibrador	0000 890 2300	Ajustar las agujas del carburador	FS160/220/280
3	Herramienta de montaje para casquillos	0000 890 2201	Montar el casquillo guía del cordón	FS160/220/280
4	Garras (perfil núm. 3.1 + 4)	0000 893 3706	Extraer retén(es) radial(es)	FS160/220/280
5	Manguito de montaje	4119 893 4600	Montar los retenes radiales	FS160/220/280
6	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras	FS160/220/280
7	Manguito de montaje a presión	4119 893 2400	Para desmontar y montar los rodamientos y retenes	FS160/220/280
8	Tornillo de tope	1107 191 1200	Para bloquear el cigüeñal	FS160/220/280
9	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador	FS160/220/280

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
10	Gancho de montaje	5910 890 2800	Desenganchar los resortes de tracción del embrague	FS160/220/280
11	Brida de control	1118 850 4200	Prueba de hermeticidad	FS160/220/280
12	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)	FS160/220/280
13	Herramienta de desmontaje a presión	4119 890 4600	Para extraer el cárter del equipo	FS160/220/280
14	Placa de estanqueización	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad	FS160/220/280
15	Calibre de ajuste	4118 890 6400	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia	FS160/220/280
16	Perno de montaje	1110 893 4700	Desmontar y montar el bulón del pistón	FS160/220/280
17	Taco de madera de montaje	1108 893 4800	Para sostener o asentar el pistón mientras se anilla	FS160/220/280
18	Indicador de revoluciones EDT 9	5910 850 1100	Para calibrar las revoluciones del equipo	FS160/220/280
19	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible	FS160/220/280
20	Perno de montaje a presión	4119 893 7200	Encajar y expulsar el rodamiento de bolas ranurado	FS160/220/280
21	Juego de herramientas de comprobación	0000 890 1701	Para comprobar estanqueidad en el equipo	FS160/220/280
22	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica	FS160/220/280
23	Herramienta de montaje 10	5910 890 2210	Montar el pin de seguridad del pistón	FS160/220/280
24	Cinta de sujeción-Anillador	0000 893 2600	Tensar los segmentos de compresión (anillos)	FS160/220/280
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	FS160/220/280
26	Racor	0000 855 9201	Comprobar la estanqueidad del carburador	FS160/220/280
27	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador	FS160/220/280
28	Pinza DIN 5254-A 10	0811 611 8200	Desmontar y montar los anillos de retención exteriores	FS160/220/280

## 80 CATÁLOGO DE HERRAMIENTAS STIHL

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
1	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras	FS235/FR235
2	Placa de estanqueización	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad	FS235/FR235
3	Racor	0000 855 9201	Comprobar la estanqueidad del carburador	FS235/FR235
4	Destornillador-Calibrador	0000 890 2300	Ajustar las agujas del carburador	FS235/FR235
5	Garras (perfil núm. 3.1 + 4)	0000 893 3706	Extraer retén(es) radial(es)	FS235/FR235
6	Cinta de sujeción-Anillador	0000 893 2600	Tensar los segmentos de compresión (anillos)	FS235/FR235
7	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica	FS235/FR235
8	Pinza A10, lisa	0816 610 1495	Desmontar, montar los anillos de retención exteriores	FS235/FR235
9	Perno de montaje	1103 893 4700	Estanqueizar el tubo flexible de retorno de combustible en la comprobación de estanqueidad del sistema carburador	FS235/FR235
10	Taco de madera de montaje	1108 893 4800	Para sostener o asentar el pistón mientras se anilla	FS235/FR235
11	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador	FS235/FR235
12	Perno de montaje	1110 893 4700	Desmontar y montar el bulón del pistón	FS235/FR235
13	Calibre de ajuste	1127 890 6400	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia	FS235/FR235
14	Manguito de montaje a presión	1141 893 2400	Montar los retenes radiales	FS235/FR235
15	Manguito de montaje	1141 893 4600	Montar los retenes radiales	FS235/FR235
16	Extractor	4119 890 4501	Desmontar el volante	FS235/FR235
17	Herramienta de montaje	4126 893 4900	Desmontar el elemento de goma	FS235/FR235
18	Manguito de montaje a presión	4147 893 2400	Montar el rodamiento de bolas	FS235/FR235
19	Perno de montaje	4180 893 4400	Desmontar y montar el tambor del embrague	FS235/FR235
20	Regleta de tope	4221 893 5900	Bloquear el cigüeñal	FS235/FR235

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
21	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)	FS235/FR235
22	Indicador de revoluciones EDT 9	5910 850 1100	Para calibrar las revoluciones del equipo	FS235/FR235
23	Brida de comprobación	5910 850 4200	Comprobar la estanqueidad del motor	FS235/FR235
24	Comprobador del sistema de encendido ZAT 4	5910 850 4503	Comprobar el sistema de encendido	FS235/FR235
25	Comprobador del sistema de encendido ZAT 3	5910 850 4520	Comprobar el sistema de encendido	FS235/FR235
26	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)	FS235/FR235
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.)	FS235/FR235
28	Herramienta de montaje	5910 890 2204	Montar el casquillo guía del cordón	FS235/FR235
29	Herramienta de montaje 10	5910 890 2210	Montar el pin de seguridad del pistón	FS235/FR235
30	Destornillador T 20	5910 890 2301	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx	FS235/FR235
31	Destornillador T 10	5910 890 2308	Desenroscar y enroscar los tornillos de estrella interior	FS235/FR235
32	Destornillador T 8	5910 890 2310	Desmontar y montar la aguja de admisión del carburador	FS235/FR235
33	Destornillador T27x200	5910 890 2415	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx	FS235/FR235
34	Destornillador Q-SW 8x200	5910 890 2420	Desmontar la caja del filtro	FS235/FR235
35	Gancho de montaje	5910 890 2800	Desenganchar los resortes de tracción del embrague	FS235/FR235
36	Inserto T20	5910 890 2803	Desenroscar y enroscar los tornillos Torx	FS235/FR235
37	Caballete de montaje	5910 890 3101	Montar el equipo para la reparación	FS235/FR235
38	Herramienta de aplicación	5910 890 4000	Montar el cable de cortocircuito y el cable de masa	FS235/FR235
39	Dispositivo de extracción	5910 890 4400	Desmontar los retenes radiales	FS235/FR235

**82 CATÁLOGO DE HERRAMIENTAS STIHL**

<b>N.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Código</b>	<b>Aplicación Ob</b>	<b>Equipo</b>
40	Extractor	5910 890 4501	Retirar caperuzas de limitación o topes de las agujas del carburador	FS235/FR235
41	Herramienta de desmontaje a presión	5910 890 4601	Desmontar el cigüeñal	FS235/FR235
42	Dispositivo de sujeción	5910 890 8800	Fijar el vástago en el soporte para la reparación (en combinación con caballete de montaje)	FS235/FR235
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	FS235/FR235
44	Inserto 13 mm de entrecaras, largo	5910 893 2804	Desmontar y montar el volante y la rueda de arranque	FS235/FR235
45	Inserto 19 mm entrecaras	5910 893 5612	Embrague	FS235/FR235
46	Anillo	5910 893 7005	Desmontar el tambor del embrague; desensamblar el cárter del cigüeñal; desmontar el cigüeñal	FS235/FR235
47	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible	FS235/FR235

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
1	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras	SR420/BR420
2	Placa de hermetización	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad	SR420/BR420
3	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador	SR420/BR420
4	Herramienta de montaje para casquillos	0000 890 2201	Montar el casquillo guía del cordón	SR420/BR420
5	Cinta de sujeción-Anillador	0000 893 2600	Tensar los segmentos de compresión (anillos)	SR420/BR420
6	Garras (perfil núm. 3.1 + 4)	0000 893 3706	Extraer retén(es) radial(es)	SR420/BR420
7	Listón de tope para el pistón	0000 893 5903	Bloquear el cigüeñal	SR420/BR420
8	Pinza DIN 5254-A 10	0811 611 8200	Desmontar y montar los anillos de retención exteriores	SR420/BR420
9	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica	SR420/BR420
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.	SR420/BR420
11	Taco de madera de montaje	1108 893 4800	Para sostener o asentar el pistón mientras se anilla	SR420/BR420
12	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador	SR420/BR420
13	Perno de montaje	1110 893 4700	Desmontar y montar el bulón del pistón	SR420/BR420
14	Manguito de montaje a presión	1113 893 4600	Montar los retenes radiales	SR420/BR420
15	Brida de control	1118 850 4200	Prueba de hermeticidad	SR420/BR420
16	Perno de montaje a presión	1118 893 7200	Montar a presión el rodamiento de bolas (cárter del cigüeñal, lado del embrague)	SR420/BR420
17	Manguito	1123 851 8300	Componente del juego de comprobación de estanqueidad (sellar el lado del escape para la prueba de estanqueidad)	SR420/BR420
18	Brida de control para la prueba de hermeticidad	1128 850 4200	Comprobación de la estanqueidad	SR420/BR420
19	Calibre de ajuste	4118 890 6400	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia	SR420/BR420
20	Extractor	4119 890 4501	Desmontar el volante	SR420/BR420

## 84 CATÁLOGO DE HERRAMIENTAS STIHL

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
21	Casquillo de montaje	4203 893 4600	Introducir los resortes en la empuñadura de mando	SR420/BR420
22	Comprobador del sistema de encendido ZAT 4	5910 850 4503	Comprobar el sistema de encendido	SR420/BR420
23	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)	SR420/BR420
24	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)	SR420/BR420
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	SR420/BR420
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.)	SR420/BR420
27	Placa de sujeción	5910 890 2100	Fijación del implemento al caballete de montaje de motosierras	SR420/BR420
28	Herramienta de montaje 10	5910 890 2210	Montar el pin de seguridad del pistón	SR420/BR420
29	Destornillador QI-T27x150	5910 890 2400	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx	SR420/BR420
30	Caballete de montaje	5910 890 3100	Montar el equipo para la reparación	SR420/BR420
31	Dispositivo de extracción	5910 890 4400	Desmontar los retenes radiales	SR420/BR420
32	Herramienta expulsora	5910 890 4600	Expulsar el cigüeñal	SR420/BR420
33	Pinzas engarzadoras Crimp	5910 890 8210	Colocar los conectores en los cables eléctricos	SR420/BR420
34	Elemento DIN 3124, 13 mm de entrecaras	5910 893 5608	Desenroscar tuerca para el volante de inercia	SR420/BR420
35	Tornillo cilíndrico	9022 341 1190	Expulsar el cigüeñal	SR420/BR420
1	Cinta de sujeción-Anillador	4244 893 2600	Montar el pistón	SR430/440/450
2	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras	SR430/440/450
3	Placa de estanqueización	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad	SR430/440/450
4	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador	SR430/440/450
5	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador	SR430/440/450

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
6	Regleta de tope	0000 893 5904	Bloquear el cigüeñal	SR430/440/450
7	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica	SR430/440/450
8	Casquillo roscado	1108 893 4500	Sujetar la tapa inferior del cárter con el extractor 5910 890 4400	SR430/440/450
9	Perno de montaje	1108 893 4700	Desmontar y montar el tambor del embrague o bulón del pistón	SR430/440/450
10	Manguito de montaje	1118 893 4602	Montar a presión el retén radial	SR430/440/450
11	Calibre de ajuste	4118 890 6401	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia	SR430/440/450
12	Llave universal	4119 890 3400	Desmontar y montar la bujía de encendido. Aflojar tuercas y tornillos exteriores o de carcasas	SR430/440/450
13	Brida de comprobación	5910 850 4200	Comprobar la estanqueidad del motor	SR430/440/450
14	Comprobador del sistema de encendido ZAT 4	5910 850 4503	Comprobar el sistema de encendido	SR430/440/450
15	Comprobador del sistema de encendido ZAT 3	5910 850 4520	Comprobar el sistema de encendido	SR430/440/450
16	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)	SR430/440/450
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.)	SR430/440/450
18	Herramienta de montaje 12	5910 890 2212	Para montar el pin de seguridad del pistón	SR430/440/450
19	Destornillador	5910 890 2305	Ajustar el carburador	SR430/440/450
20	Disco de ajuste	5910 893 6600	Utilizar el destornillador 5910 890 2305, ajuste del carburador	SR430/440/450
21	Destornillador Q-SW 8x200	5910 890 2420	Tuercas del carburador	SR430/440/450
22	Destornillador T27x200	5910 890 2415	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx	SR430/440/450
23	Extractor	5910 890 4501	Retirar caperuzas de limitación o topes de las agujas del carburador	SR430/440/450
24	Pinzas engarzadoras Crimp	5910 890 8210	Colocar los conectores en los cables eléctricos	SR430/440/450
25	Extractor	5910 893 0801	Soltar el volante	SR430/440/450

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
26	Manguito	5910 893 1706	Manguito para herramienta de montaje 12	SR430/440/450
27	Elemento DIN 3124, 13 mm de entrecaras	5910 893 5608	Desenroscar tuerca para el volante de inercia	SR430/440/450
28	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible	SR430/440/450
1	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras	SR200/BR200
2	Placa de estanqueización	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad	SR200/BR200
3	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador	SR200/BR200
4	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador	SR200/BR200
5	Regleta de tope	0000 893 5904	Bloquear el cigüeñal	SR200/BR200
6	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica	SR200/BR200
7	Casquillo roscado	1108 893 4500	Sujetar la tapa inferior del cárter con el extractor 5910 890 4400	SR200/BR200
8	Herramienta de montaje	1116 893 4800	Enrollar el resorte de retracción	SR200/BR200
9	Calibre de ajuste	1127 890 6400	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia	SR200/BR200
10	Perno de montaje	1130 893 4700	Desmontar y montar el bulón del pistón	SR200/BR200
11	Manguito de montaje	4119 893 4600	Montar los retenes radiales	SR200/BR200
12	Manguito de montaje a presión	1120 893 2400	Montar retenes / rodamientos a presión	SR200/BR200
13	Brida de comprobación	5910 850 4200	Comprobar la estanqueidad del motor	SR200/BR200
14	Comprobador del sistema de encendido ZAT 4	5910 850 4503	Comprobar el sistema de encendido	SR200/BR200
15	Comprobador del sistema de encendido ZAT 3	5910 850 4520	Comprobar el sistema de encendido	SR200/BR200
16	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)	SR200/BR200
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.)	SR200/BR200

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
18	Herramienta de montaje	5910 890 2204	Montar el casquillo guía del cordón	SR200/BR200
19	Herramienta de montaje 8	5910 890 2208	Montar el pin de seguridad del pistón	SR200/BR200
20	Destornillador	5910 890 2305	Ajustar el carburador	SR200/BR200
21	Disco de ajuste	5910 893 6600	Utilizar el destornillador 5910 890 2305, ajuste del carburador	SR200/BR200
22	Destornillador QI-T27x150	5910 890 2400	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx	SR200/BR200
23	Dispositivo de extracción	5910 890 4400	Desmontar los retenes radiales	SR200/BR200
24	Garras (de núm. de perfil 2)	0000 893 3700	Extraer retén(es) radial(es)	SR200/BR200
25	Extractor	5910 890 4501	Retirar caperuzas de limitación o topes de las agujas del carburador	SR200/BR200
26	Extractor	5910 893 0801	Soltar el volante	SR200/BR200
27	Manguito	5910 893 1708	Manguito (con bisel de 20°) para la herramienta de montaje 8	SR200/BR200
28	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible	SR200/BR200
29	Elemento DIN 3124, 13 mm de entrecaras	5910 893 5608	Desenroscar tuerca para el volante de inercia	SR200/BR200
30	Destornillador	5910 890 2314	Calibrar agujas del carburador	SR200/BR200

**88 CATÁLOGO DE HERRAMIENTAS STIHL**

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
1	Comprobador de compresión	5910 850 2000	Comprobar las válvulas, los aros de pistón en cuanto a estanqueidad	BR600
2	Tornillo de tope	4282 890 2700	Bloquear el cigüeñal	BR600
3	Herramienta de montaje 12	5910 890 2212	Para montar el pin de seguridad del pistón	BR600
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.	BR600
5	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador	BR600
6	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador	BR600
7	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras	BR600
8	Calibre de ajuste	4180 893 6400	Ajustar el juego de válvulas de los equipos 4-MIX	BR600
9	Elemento DIN 3124, 13 mm de entrecaras	5910 893 5608	Desenroscar tuerca para el volante de inercia	BR600
10	Extractor	1116 893 0800	Soltar el volante de inercia	BR600
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	BR600
12	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)	BR600
13	Elemento de 17 mm de entrecaras	5910 893 5610	Soltar la rueda del soplador	BR600
14	Dispositivo de extracción	5910 890 4400	Desmontar los retenes radiales	BR600
15	Garras (perfil núm. 3.1 + 4)	0000 893 3706	Extraer los retenes radiales	BR600
16	Manguito de montaje	1118 893 4602	Montar a presión el retén radial	BR600
17	Manguito de montaje a presión	1108 893 2405	Montar a presión retenes radiales	BR600
18	Llave universal	4180 890 3400	Desmontar y montar la bujía de encendido. Aflojar tuercas y tornillos exteriores o de carcasas	BR600
19	Perno de montaje	1108 893 4700	Desmontar y montar el tambor del embrague o bulón del pistón	BR600
20	Calibre de ajuste	4118 890 6401	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia	BR600

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
21	Brida de comprobación	1119 850 4201	Componente del juego de comprobación de estanqueidad (sellar el lado de admisión para la prueba de estanqueidad)	BR600
22	Casquillo	0000 963 1008	Complemento de las bridas de comprobación 1106 850 4201 y 1119 850 4201	BR600
23	Placa de estanqueización	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad	BR600
24	Comprobador del sistema de encendido ZAT 3	5910 890 4520	Comprobar el sistema de encendido	BR600
25	Comprobador del sistema de encendido ZAT 4	5910 850 4503	Comprobar el sistema de encendido	BR600
26	Extractor	5910 890 4501	Retirar caperuzas de limitación o topes de las agujas del carburador	BR600
27	Destornillador T27x200	5910 890 2415	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx	BR600
28	Destornillador	5910 890 2307	Calibrar agujas del carburador	BR600

## 90 CATÁLOGO DE HERRAMIENTAS STIHL

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
1	Regleta de tope	4221 893 5900	Bloquear el cigüeñal	HS45
2	Dispositivo de extracción	5910 890 4400	Desmontar los retenes radiales	HS45
3	Garras (perfil núm. 3.1 + 4)	0000 893 3706	Extraer retén(es) radial(es)	HS45
4	Garras (de núm. de perfil 2)	0000 893 3700	Extraer retén(es) radial(es)	HS45
5	Casquillo roscado	1108 893 4500	Sujetar la tapa inferior del cárter con el extractor 5910 890 4400	HS45
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.	HS45
7	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras	HS45
8	Placa de estanqueización	0000 850 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad	HS45
9	Brida de control para la prueba de hermeticidad	1128 850 4200	Comprobación de la estanqueidad	HS45
10	Manguito de montaje	1129 893 4600	Montar los retenes radiales (lado de arranque y lado de encendido)	HS45
11	Manguito de montaje a presión	1114 893 4601	Montar a presión el retén radial	HS45
12	Manguito de montaje a presión	1120 893 2400	Montar retenes / rodamientos a presión	HS45
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)	HS45
14	Pinzas engarzadoras Crimp	5910 890 8210	Colocar los conectores en los cables eléctricos	HS45
15	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)	HS45
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	HS45
17	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica	HS45
18	Destornillador QI-T27x150	5910 890 2400	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx	HS45
19	Caballete de montaje	5910 890 3100	Montar el equipo para la reparación	HS45
20	Dispositivo de sujeción	5910 890 8800	Fijar el vástago en el soporte para la reparación (en combinación con caballete de montaje)	HS45

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
21	Perno de montaje	1114 893 4700	Montar el bulón del pistón	HS45
22	Taco de madera de montaje	1108 893 4800	Para sostener o asentar el pistón mientras se anilla	HS45
23	Cinta de sujeción-Anillador	0000 893 2600	Tensar los segmentos de compresión ( anillos)	HS45
24	Comprobador del sistema de encendido ZAT 4	5910 850 4503	Comprobar el sistema de encendido	HS45
25	Comprobador del sistema de encendido ZAT 3	5910 850 4520	Comprobar el sistema de encendido	HS45
26	Destornillador	5910 890 2314	Calibrar carburador	HS45
1	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras	HS82R
2	Placa de estanqueización	0000 850 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad	HS82R
3	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador	HS82R
4	Racor	0000 855 9201	Comprobar la estanqueidad del carburador	HS82R
5	Destornillador-Calibrador	0000 890 2300	Ajustar las agujas del carburador	HS82R
6	Cinta de sujeción-Anillador	0000 893 2600	Tensar los segmentos de compresión ( anillos)	HS82R
7	Regleta de tope	0000 893 5904	Bloquear el cigüeñal	HS82R
8	Pinza DIN 5254-C 19	0811 641 8380	Desmontar y montar los anillos de retención interiores	HS82R
9	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica	HS82R
10	Pinza A10, lisa	0816 610 1495	Desmontar, montar los anillos de retención exteriores	HS82R
11	Taco de madera de montaje	1108 893 4800	Para sostener o asentar el pistón mientras se anilla	HS82R
12	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador	HS82R
13	Manguito de montaje a presión	1113 893 4600	Montar los retenes radiales	HS82R
14	Herramienta de montaje	1116 893 4800	Enrollar el resorte de retracción	HS82R

## 92 CATÁLOGO DE HERRAMIENTAS STIHL

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
15	Perno de montaje a presión	1118 893 7200	Montar a presión el rodamiento de bolas (cárter del cigüeñal, lado del embrague)	HS82R
16	Perno de montaje	1130 893 4700	Desmontar y montar el bulón del pistón	HS82R
17	Manguito de montaje a presión	1141 893 2400	Montar el tambor del embrague y el piñón de ataque	HS82R
18	Calibre de ajuste	4118 890 6401	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia	HS82R
19	Manguito de montaje	4119 893 4600	Montar los retenes radiales	HS82R
20	Manguito de montaje a presión	4147 893 2400	Montar el rodamiento de bolas	HS82R
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	HS82R
22	Manguito de montaje	4237 195 2600	Montar el resorte de retracción	HS82R
23	Llave universal	4237 890 3400	Desmontar y montar la bujía de encendido. Aflojar tuercas y tornillos exteriores o de carcasas	HS82R
24	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)	HS82R
25	Indicador de revoluciones EDT 9	5910 850 1100	Para calibrar las revoluciones del equipo	HS82R
26	Brida de comprobación	5910 850 4200	Comprobar la estanqueidad del motor	HS82R
27	Comprobador del sistema de encendido ZAT 4	5910 850 4503	Comprobar el sistema de encendido	HS82R
28	Comprobador del sistema de encendido ZAT 3	5910 850 4520	Comprobar el sistema de encendido	HS82R
29	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)	HS82R
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.)	HS82R
31	Herramienta de montaje	5910 890 2204	Montar el casquillo guía del cordón	HS82R
32	Herramienta de montaje 8	5910 890 2208	Montar el pin de seguridad del pistón	HS82R
33	Destornillador T20	5910 890 2301	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx	HS82R
34	Destornillador T8	5910 890 2310	Desmontar y montar la aguja de admisión del carburador	HS82R

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
35	Destornillador	5910 890 2314	Calibrar agujas del carburador	HS82R
36	Destornillador T27x200	5910 890 2415	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx	HS82R
37	Destornillador Q-SW 8x200	5910 890 2420	Desmontar la carcasa del filtro; desensamblar el equipo de corte	HS82R
38	Herramienta de aplicación	5910 890 4000	Montar el cable de cortocircuito y el cable de masa	HS82R
39	Extractor	5910 890 4504	Retirar el volante de inercia	HS82R
40	Herramienta de desmontaje a presión	5910 890 4601	Desmontar el cigüeñal	HS82R
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	HS82R
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	HS82R
43	Anillo	5910 893 7005	Desmontar el tambor del embrague; desensamblar el cárter del cigüeñal; desmontar el cigüeñal	HS82R
44	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible	HS82R

## 94 CATÁLOGO DE HERRAMIENTAS STIHL

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
1	Regleta de tope	0000 893 5903	Bloquear el cigüeñal	KA85R/KM85R/PC70/PC75
2	Extractor	5910 890 4500	Desmontar las caperuzas de limitación o topes de las agujas del carburador	KA85R/KM85R/PC70/PC75
3	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible	KA85R/KM85R/PC70/PC75
4	Perno de montaje	1108 893 4700	Desmontar y montar el tambor del embrague o bulón del pistón	KA85R/KM85R/PC70/PC75
5	Gancho de montaje	5910 890 2800	Desenganchar los resortes de tracción del embrague	KA85R/KM85R/PC70/PC75
6	Herramienta de montaje	4126 893 4900	Desmontar el elemento de goma	KA85R/KM85R/PC70/PC75
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.	KA85R/KM85R/PC70/PC75
8	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras	KA85R/KM85R/PC70/PC75
9	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador	KA85R/KM85R/PC70/PC75
10	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador	KA85R/KM85R/PC70/PC75
11	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)	KA85R/KM85R/PC70/PC75
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	KA85R/KM85R/PC70/PC75
13	Pinzas engarzadoras Crimp	5910 890 8210	Colocar los conectores en los cables eléctricos	KA85R/KM85R/PC70/PC75
14	Elemento DIN 3124, 13 mm de entrecaras	5910 893 5608	Desenroscar tuerca para el volante de inercia	KA85R/KM85R/PC70/PC75

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
1	Placa de sujeción para tronzadora	4238 890 2100	Montar la tronzadora en el caballete de montaje	TS420
2	Brida	4238 890 1200	Comprobación de la estanqueidad	TS420
3	Manguito	5910 893 1707	Para herramienta de montaje 10	TS420
4	Anillo de sujeción	4238 893 7000	Montaje del pistón	TS420
5	Manguito de montaje a presión	4238 893 2400	Montar a presión el retén radial	TS420
6	Caballete de montaje	5910 890 3101	Acoplar la tronzadora para la reparación (alojamiento 5910 850 1650, acoplado)	TS420
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)	TS420
8	Bomba de comprobación de estanqueidad	0000 850 1300	Comprobaciones de estanqueidad, cárter del cigüeñal, depósito de combustible, carburador, entre otras	TS420
9	Placa de estanqueización	0000 855 8106	Hermetizar el orificio de escape durante la prueba de hermeticidad	TS420
10	Tubo flexible para la comprobación de la hermeticidad	1110 141 8600	Comprobar la estanqueidad del carburador	TS420
11	Racor	0000 855 9200	Comprobar la estanqueidad del carburador	TS420
12	Extractor	5910 890 4501	Retirar caperuzas de limitación o topes de las agujas del carburador	TS420
13	Inserto 13 mm de entrecaras, largo	5910 893 2804	Desmontar y montar la válvula de descompresión	TS420
14	Tapón	4221 025 2200	Comprobación de la estanqueidad (con válvula de descompresión)	TS420
15	Regleta de tope	0000 893 5903	Bloquear el cigüeñal	TS420
16	Inserto S19x12,5L	5910 893 5613	Copa 19 para desenroscar el embrague	TS420
17	Gancho de montaje	5910 890 2800	Desenganchar los resortes de tracción del embrague	TS420
18	Elemento DIN 3124, 13 mm de entrecaras	5910 893 5608	Desenroscar tuerca para el volante de inercia	TS420
19	Extractor	5910 890 4504	Retirar el volante de inercia	TS420
20	Calibre de ajuste	1127 890 6400	Para calibrar la distancia del módulo de ignición con respecto al volante de inercia	TS420
21	Comprobador del sistema de encendido ZAT 4	5910 850 4503	Comprobar el sistema de encendido	TS420
22	Comprobador del sistema de encendido ZAT 3	5910 850 4520	Comprobar el sistema de encendido	TS420

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
23	Dispositivo de extracción	5910 890 4400	Desmontar los retenes radiales	TS420
24	Garras (perfil núm. 3.1 + 4)	0000 893 3706	Extraer retén(es) radial(es)	TS420
25	Garras (de núm. de perfil 2)	0000 893 3700	Extraer retén(es) radial(es)	TS420
26	Manguito de montaje	1118 893 4602	Montar a presión el retén radial	TS420
27	Perno de montaje	1110 893 4700	Desmontar y montar el bulón del pistón	TS420
28	Herramienta de montaje 10	5910 890 2210	Montar el pin de seguridad del pistón	TS420
29	Taco de madera de montaje	1108 893 4800	Para sostener o asentar el pistón mientras se anilla	TS420
30	Juego herramienta de montaje ZS	5910 007 2200	Desmontar el cigüeñal (lado del volante de inercia)	TS420
31	Perno de montaje a presión	4119 893 7200	Encajar y expulsar el rodamiento de bolas ranurado	TS420
32	Perno de montaje a presión	4224 893 7200	Desmontar a presión el rodamiento de bolas en la polea	TS420
33	Girapernos M8	5910 893 0501	Desenroscar los espárragos para la fijación de la pieza de conexión con protector	TS420
34	Gancho de montaje	5910 893 8800	Extraer filtro de combustible	TS420
35	Disco de comprobación	5910 851 6100	Comprobación del giro o desviación del alojamiento del disco	TS420
36	Reloj comparador-Comparador de carátula	5910 850 6000	Micrómetro. Para medir la desviación o alabeo de cigüeñales o elementos móviles	TS420
37	Reloj comparador-Comparador de carátula	0000 890 9100	Micrómetro. Para medir la desviación o alabeo de cigüeñales o elementos móviles	TS420
38	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)	TS420
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.)	TS420
40	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica	TS420
41	Destornillador QI-T27x150	5910 890 2400	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx	TS420
42	Pinza DIN 5254-A 10	0811 611 8200	Desmontar y montar los anillos de retención exteriores	TS420
43	Pinza DIN 5254-C 19	0811 641 8380	Desmontar y montar los anillos de retención interiores	TS420

N.	Descripción	Código	Aplicación Ob	Equipo
1	Manguito de montaje	1122 893 4600	Montar a presión el retén radial	RE90/RE110/RE130PLUS
2	Inserto T20x125	0812 542 2041	Desenroscar y enroscar los tornillos	RE90/RE110/RE130PLUS
3	Destornillador-Calibrador	0000 890 2300	Ajustar de tornillos	RE90/RE110/RE130PLUS
4	Inserto T27x125	0812 542 2104	Apretar los tornillos IS-se usa en conjunto con la llave dinamométrica	RE90/RE110/RE130PLUS
5	Herramienta de aplicación	5910 890 4000	Montar el cable de cortocircuito y el cable de masa	RE90/RE110/RE130PLUS
6	Destornillador T20	5910 890 2301	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx	RE90/RE110/RE130PLUS
7	Gancho de montaje	5910 890 2800	Extracción de válvulas	RE90/RE110/RE130PLUS
8	Llave dinamométrica	5910 890 0301	Dar torque a tornillos (1 hasta 18 Nm / 9 hasta 159 lbf. in.)	RE90/RE110/RE130PLUS
9	Herramienta de desmontaje M6	5910 890 6506	Asiento de válvulas y embolo	RE90/RE110/RE130PLUS
10	Destornillador T27x200	5910 890 2415	Desenroscar y enroscar los tornillos redondos Torx	RE90/RE110/RE130PLUS
11	Destornillador T10	5910 890 2308	Desenroscar y enroscar los tornillos de estrella interior	RE90/RE110/RE130PLUS
12	Inserto de 6 mm de entrecaras	5910 890 0107	Apriete de tornillos	RE90/RE110/RE130PLUS
13	Pinza DIN 5254-A 10	0811 611 8200	Desmontar y montar los anillos de retención exteriores	RE90/RE110/RE130PLUS
14	Perno de montaje	1108 893 4700	Desmontar y montar el tambor del embrague o bulón del pistón	RE90/RE110/RE130PLUS



## 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](http://WWW.STIHL.COM.CO)

