

DUO-FAST

**INDUSTRIAL STRENGTH
TOOLS & FASTENERS™**



**SURESHOT SERIES
SS1848SL
Single Length Magazine**

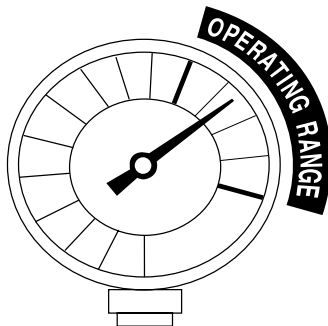
501900
DUO-FAST
AN ITW COMPANY
2400 GALVIN DRIVE
ELGIN, ILLINOIS 60123-9943
U.S.A

10/05

501974-1

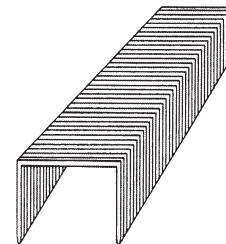
NOTE: LOADING INSTRUCTIONS FOR THIS TOOL ARE LOCATED IN THE SAFETY, OPERATION, AND INSTRUCTION MANUAL.
NOTA: LAS INSTRUCCIONES DE CARGADO PARA ESTA HERRAMIENTA SE ENCUENTRAN EN EL MANUAL DE INSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN SEGURA.

OPERATING AIR PRESSURE RANGE: 70-105 PSIG 5-7.5 BAR
MAXIMUM OPERATING PRESSURE: 105 PSIG 7.5 BAR



FREE AIR CONSUMPTION
PER STROKE=
.0159 ft³ @ 70 psig/5 BAR
.0247 ft³ @ 105 psig/7.5 BAR

CONSUMO DE AIRE LIBRE
POR DISPARO=
.45 Ltrs. @ 5.1 Kg/cm²
.70 Ltrs. @ 7.6 Kg/cm²



RANGO DE AIRE DE PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO =
5.1 Kg/cm² a 7.6 Kg/cm²
PRESIÓN MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO =
7.6 Kg/cm²

FASTENER LOAD CAPACITY:
Two strips of 1800 series staples from 1/2"
(12mm) to 1-9/16" (40mm) with .230" crown
width and 18 wire gauge.

CAPACIDAD DE CARGA DE CLAVOS:
Dos tiras de grapas de serie 1800 desde 12mm
hasta 40mm de longitud y un ancho de corona
de 3.6mm fabricados con alambre de calibre 18.

The SureShot 1848 is designed in compliance with American National Standards Institute, ANSI SNT-101-2002 and current applicable OSHA regulations.
La Grapadora 1848 está diseñada en cumplimiento de las normas el Instituto Nacional de Normas Americanas ANSI SNT-101-2002 y los reglamentos actuales aplicables de OSHA.

MODEL SS1848SL, 501900

Key#	Part#	Description	Key#	Part#	Description
1	1015482	Screw	31	501639	Cylinder
2	1015483	Washer	32	501638	O-Ring
3	1015484	Screw	33	1015492	O-Ring
4	1015485	Washer	34	501637	Bumper
5	1015486	Exhaust Deflector	35	501636	Housing
6	1015487	Silencer	36	1015527	O-Ring
7	501619	Head	37	1015528	Inlet Cap
8	1015489	Exhaust Seal	38	501643	O-Ring
9	1015340	Spring	39	1015319	Elastic Ring
10	1015305	O-Ring	40	1015519	Safety Guide
11	501621	O-Ring	41	1015521	Pin
12	501622	O-Ring	42	1015520	Trigger
13	501623	Valve Assembly	43	1015303	O-Ring
14	501624	Ring	44	1015509	Valve Housing
15	501625	O-Ring	45	1015510	O-Ring
16	501626	Head Gasket	46	1015511	O-Ring
17	1015506	Screw	47	1015512	Valve Piston
18	501627	Screw	48	1015513	O-Ring
19	501628	Nose Plate	49	1015514	O-Ring
20	501629	Nose	50	1015515	Spring
21	1015507	Spring	51	501648	O-Ring
22	501630	Safety	52	1015516	Trigger Valve
23	501646	Pusher	53	1015517	Bush
24	501632	Magazine	54	1015518	Elastic Ring
25	501633	Screw	55	501650	Trig.Valve Ass'y
26	501634	Support	56	501651	Latch
27	501635	Screw	57	1015338	Spring
28	501642	Gasket	58	501652	Pin
29	501641	O-Ring	59	501653	Slider
30	501640	Piston Assembly	60	501721	Spring



SAFETY: A pair of safety glasses that meets ANSI Z87.1 requirements must always be worn when using this tool. The use of proper eye protection has been shown to significantly reduce eye injuries. Complete safety training is available from your DUO-FAST representatives. It includes a wide range of safety materials to help keep safety awareness high throughout the work area.

SEGURIDAD: Un par de gafas de seguridad que cumplen con los requerimientos ANSI Z87.1 deber ser siempre usados con el uso de esta herramienta. El uso de protección ocular adecuada ha mostrado que reduce significativamente las lesiones oculares. Una capacitación completa sobre seguridad está disponible a través de sus representantes de DUO-FAST. La misma incluye una amplia gama de material sobre seguridad para ayudarlo a mantener un alto nivel de conciencia sobre la seguridad en toda el área de trabajo.



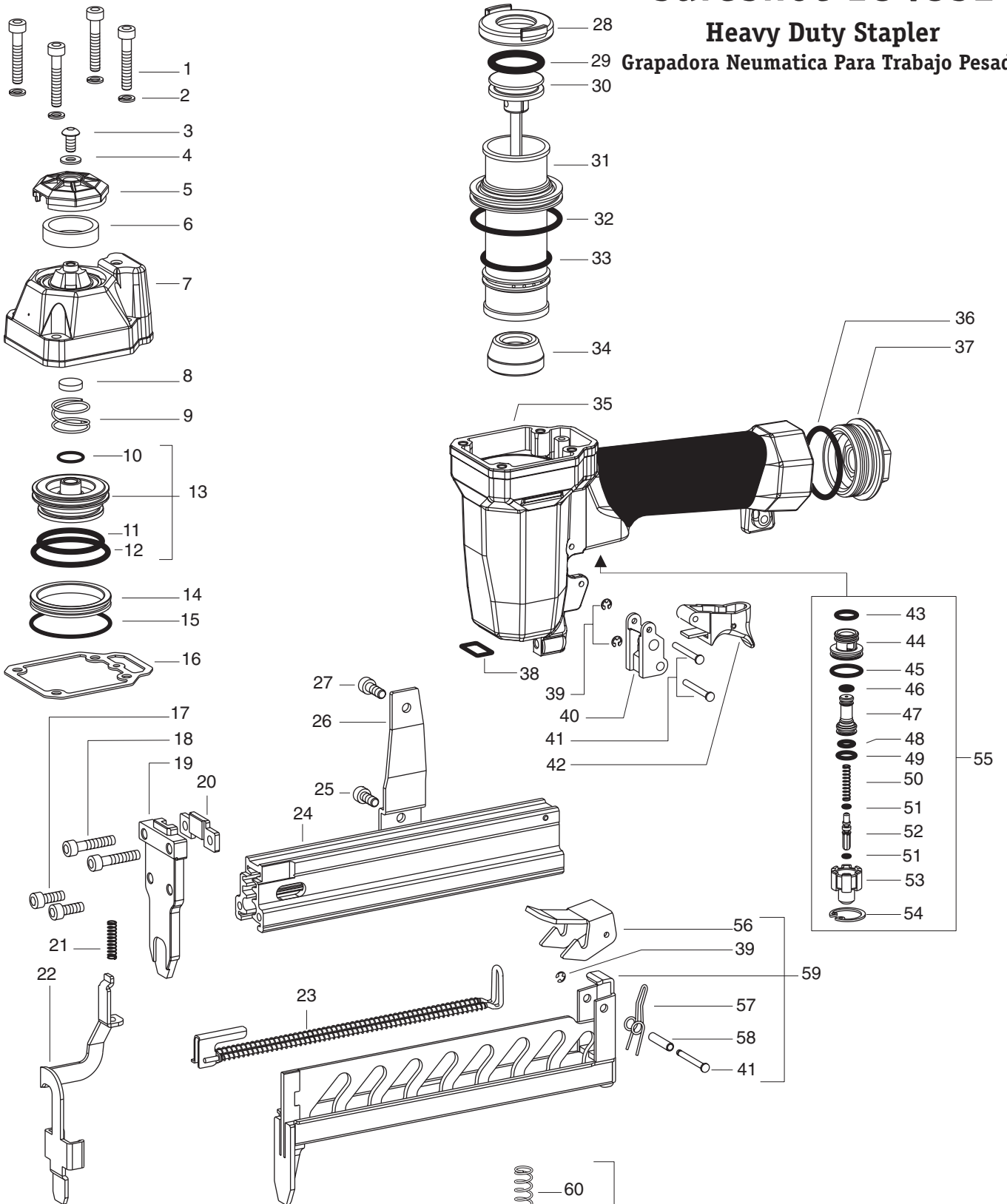
WARRANTY: Before buying or using any DUO-FAST tool, read the limited warranty that applies. For warranty details, see the full-line catalog or the warranty information in the tool carton.

GARANTÍA: Antes de comprar o utilizar cualquier herramienta DUO-FAST, lea la garantía limitada que se aplica. Para obtener detalles de la garantía consulte el catálogo de toda la línea o la información sobre la garantía en la caja de la herramienta.

SureShot 1848SL

Heavy Duty Stapler

Grapadora Neumatica Para Trabajo Pesado



#219272
Conversion Kit
Single sequential actuation

OPTIONAL EQUIPMENT AVAILABLE FOR THE SS1848SL/EQUIPO OPCIONAL DISPONIBLE PARA LA SS1848SL:

XA-1011 SAFETY GLASSES

**SERVICE & REPAIR:
SERVICIO Y REPARACION:**

This tool must not be disassembled, serviced, repaired or reassembled by anyone except qualified DUO-FAST service personnel. Incorrect servicing, repairs and assembly of this tool may result in serious injury to the user and/or damage to the tool. Your DUO-FAST Distributor/Dealer is ready to help with any service or repair problems you may have.

Esta herramienta debe ser exclusivamente desarmada, mantenida, reparada o armada por el personal de servicio capacitado de DUO-FAST. El servicio, las reparaciones y el armado incorrectos de esta herramienta pueden producir lesiones graves al usuario y danos a la herramienta. Su distribuidor/concesionario de DUO-FAST esta listo para ayudarle con todo tipo de servicio o con cualquier problema de reparaciones que se le ofrezca.

For the DUO-FAST Warranty & Service Partner in your area, call: 1-888-DUO-FAST (386-3278).

Para obtener su Garantía de DUO-FAST y el Centro Asociado de Servicio más cercano a su área, llame al: 1-888-DUO-FAST (386-3278).

**CLEARING A JAM:
DES OBSTRUCCIÓN DE UN ATASCAMIENTO:**

Damaged parts, non-DUO-FAST manufactured fasteners and excessive dirt build up are the major causes of fastener jams. Las piezas dañadas, los clavos que no hayan sido fabricados por DUO-FAST y el exceso de suciedad acumulada son las causas principales de que se traben clavos.

Follow this procedure if a jam should occur:

Siga este método si se produce un trabado:

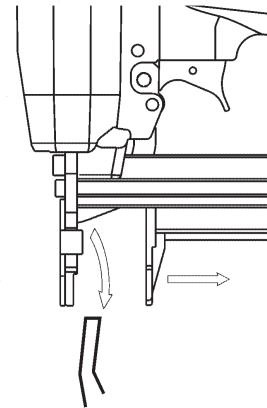
- Disconnect air supply hose.
- Desconecte la manguera de suministro de aire.

- Remove all staples from tool.
- Quite todos las grapas de la herramienta.

- Follow illustration to access the staple raceway of your tool.
- Observe la ilustracion para tener acceso al canal de las grapas de la herramienta.

- Remove obstructing staple, reattach removed parts in reverse order and reload staple strip.
- Quite la grapa atascada, vuelva a montar las piezas quitadas en orden inverso y vuelva a cargar las grapas.

- Reconnect air supply hose.
- Vuelva a conectar la manguera de suministro de aire.



NOTE: If tool continues to jam, take it out of service immediately and have it serviced by an authorized service center.

NOTA: Si la herramienta sigue trabándose, desconéctela inmediatamente y llévela a repararla a un centro de servicio autorizado.