

DUO-FAST

NAILERS STAPLERS FASTENERS

Heavy Duty Stapler KN-1848A KN-1848A/U

0070565

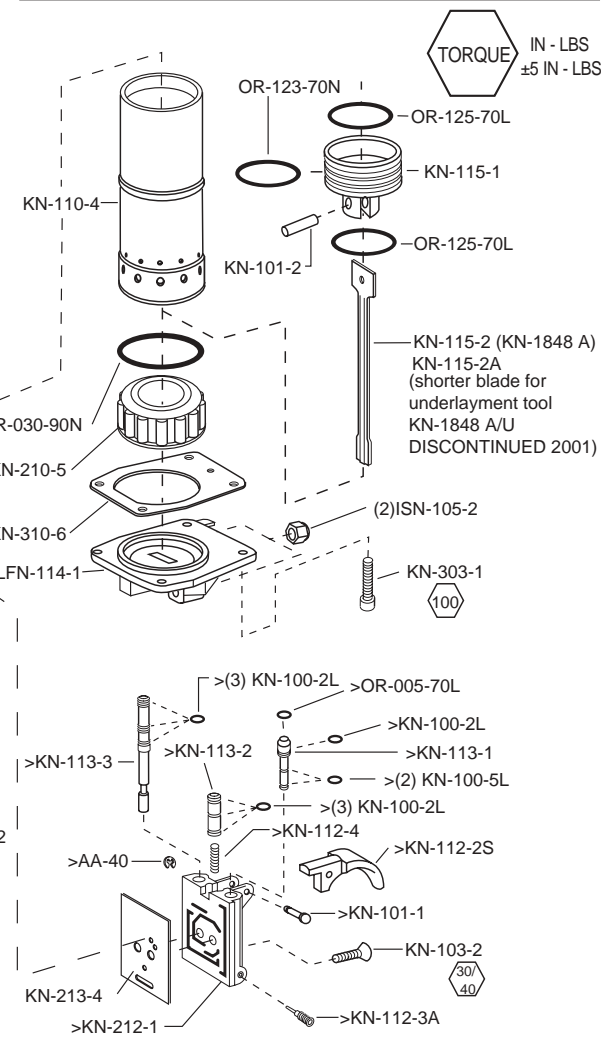
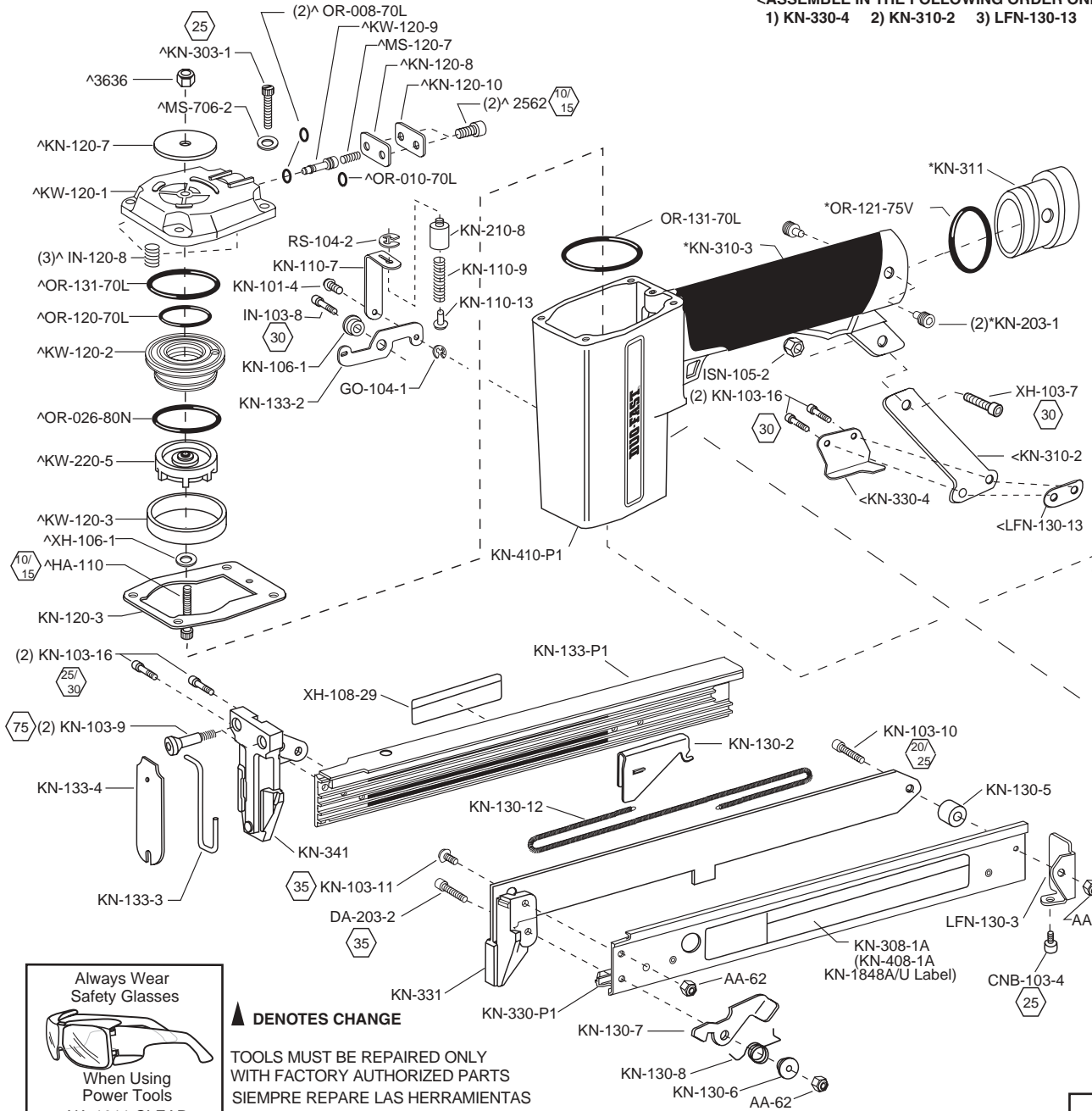
0221119

DISCONTINUED 2001

DUO-FAST CORPORATION
AN ITW COMPANY
2400 GALVIN DRIVE
ELGIN, ILLINOIS 60123-7883
U.S.A.

12/03 © 2003 DUO-FAST is a registered trademark of ITW KN-186-1848A

* PART OF KN-410-P1 HANDLE ASSEMBLY
^PART OF KW-120 CAP ASSEMBLY
>PART OF KN-212 VALVE HOUSING ASSEMBLY
<ASSEMBLE IN THE FOLLOWING ORDER ONLY:
1) KN-330-4 2) KN-310-2 3) LFN-130-13



Always Wear Safety Glasses

When Using Power Tools
XA-1011 CLEAR
XA-1022 TINTED

▲ DENOTES CHANGE

TOOLS MUST BE REPAIRED ONLY WITH FACTORY AUTHORIZED PARTS
SIEMPRE REPARA LAS HERRAMIENTAS SOLAMENTE CON PARTES DE REPUESTO AUTORIZADAS POR DUO-FAST

KN-1848A / KN-1848A/U

DISCONTINUED 2001

UNIQUE #	PART NO.	DESCRIPTION	REPLACES	UNIQUE #	PART NO.	DESCRIPTION	REPLACES
0383760	2562	SCREW #8-32 X 5/16		0418160	KN-133-3	LOWER YOKE	
0384792	3636	NUT		0418178	KN-133-4	YOKE COVER PLATE	
0390252	AA-40	E-RING		0040022	KN-203-1	DOG POINT SET SCREW	
0390450	AA-62	NUT #8-32		0282905	KN-210-5	BUMPER	
0446526	CNB-103-4	SCREW		0345777	KN-210-8	YOKE SPRING RETAINER	
0402339	DA-203-2	SCREW #8-32 X 7/8		0372730	KN-212	VALVE HOUSING ASSEMBLY	
0410720	GO-104-1	E-RING		0127548	KN-212-1	VALVE HOUSING (MACH)	
0412098	HA-110	SCREW		0098655	KN-213-4	VALVE HOUSING GASKET	
0412627	IN-103-8	8-32 X 1/2 S.H.C. SCREW		0068973	KN-303-1	SCREW	
0413047	IN-120-8	SPRING		0067884	KN-308-1A	MODEL LABEL - KN-1848A	
0413922	ISN-105-2	NUT #10-32		0068221	KN-310-2	HANDLE REAR LEG	
0288381	KN-100-2L	O-RING		0067066	KN-310-3	HANDLE GRIP	
0288332	KN-100-5L	O-RING		0072116	KN-310-6	NOSE PLATE GASKET	
0417154	KN-101-1	TRIGGER PIN		0074328	KN-311	HANDLE PLUG	
0417162	KN-101-2	BLADE RETAINING PIN		0409177	KN-330-P1	MAG. BASE PART. ASM.	
0417188	KN-101-4	YOKE PIVOT PIN		0409136	KN-330-4	BASE STOP	
0417204	KN-103-2	SCREW #8-32 X 3/4 F.H.		0409185	KN-331	TRACK ASM.	
0417246	KN-103-9	SPEC. SHLDR. SCREW #10-32		0409193	KN-341	FRONT NOSE	
0417253	KN-103-10	SCREW #8-32 X 5/16		1011925	KN-408-1A	MODEL LABEL - KN-1848A/U	
0417261	KN-103-11	SCREW #8-32 X 1/2		1011865	KN-410-P1	HANDLE ASSEMBLY	
0417311	KN-103-16	SCREW #8-32 X 7/16		0442608	KW-120	CAP ASSEMBLY	
0417345	KN-106-1	STEP WASHER		0442616	KW-120-1	CAP	
0417410	KN-110-4	CYLINDER SLEEVE		0442632	KW-120-2	POPPET	
0417451	KN-110-7	UPPER YOKE		0442640	KW-120-3	POPPET SEAL	
0417485	KN-110-9	YOKE SPRING		0442665	KW-120-9	DUMP VALVE	
0417501	KN-110-13	SPRING POST		0374512	KW-220-5	EXHAUST SEAL	
0417576	KN-112-2S	TRIGGER		0455774	LFN-114-1	NOSE PLATE	
0417592	KN-112-3A	NEEDLE VALVE		0454108	LFN-130-3	BASE END PLATE	
0417600	KN-112-4	SPRING		0454165	LFN-130-13	WEAR PLATE	
0417626	KN-113-1	CYCLE VALVE		0420331	MS-120-7	SPRING	
0417634	KN-113-2	TRIGGER VALVE		0408302	MS-706-2	WASHER	
0417642	KN-113-3	SAFETY VALVE		0196352	OR-005-70L	O-RING	
0417709	KN-115-1	PISTON		0197186	OR-008-70L	O-RING	
0417717	KN-115-2	DRIVER BLADE (KN-1848 A)		0197194	OR-010-70L	O-RING	
0417733	> KN-115-2A	DRIVER BLADE (KN-1848 A/U)		0442590	OR-026-80N	O-RING	
0417782	KN-120-3	CAP GASKET		0419531	OR-030-90N	O-RING	
0417824	KN-120-7	EXHAUST DEFLECTOR		0201731	OR-120-70L	O-RING	
0417832	KN-120-8	COVER PLATE GASKET		0448860	OR-121-75V	O-RING	
0417857	KN-120-10	DUMP VALVE COVER PLATE		0417147	OR-123-70N	O-RING	
0417907	KN-130-2	PUSHER		0201830	OR-125-70L	O-RING	
0417964	KN-130-5	TRACK SPACER		0202291	OR-131-70L	O-RING	
0417972	KN-130-6	LATCH BUSHING		0443549	RS-104-2	E-RING	
0417998	KN-130-7	LATCH		0456772	XA-1011	SAFETY GLASSES, CLEAR	
0418012	KN-130-8	LATCH SPRING		0277806	XA-1022	SAFETY GLASSES, TINTED	
0418061	KN-130-12	PUSHER SPRING		0456657	XH-103-7	SOCKET HEAD CAP SCREW	
0418202	KN-133-P1	MAGAZINE COVER PART. ASM.		0388009	XH-106-1	WASHER	
0418145	KN-133-2	YOKE CROSS LINK		0353722	XH-108-29	CYCLE LABEL	

* = NEW PART > = PART CHANGE

KN-1848A

06/02 (14) GC

KN-1848A/U

DISCONTINUED 2001

DUO-FAST

NAILERS STAPLERS FASTENERS

KN-1848A

Intermediate Stapler

Grapadora Neumatica Para Trabajo Medio

The KN-1848A is designed in compliance with American National Standards Institute, ANSI SNT-101-1993 and current applicable OSHA regulations.

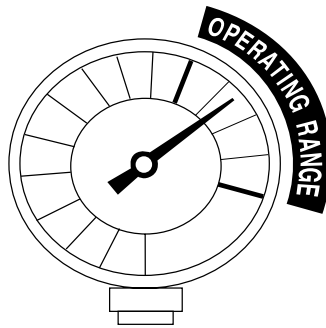
La grapadora KN-1848A está diseñada de acuerdo con las normas Nacionales del Instituto Americano, ANSI SNT-101-1993 y con los reglamentos actuales de OSHA aplicables.

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:
MAXIMUM OPERATING PRESSURE:

80-100 PSIG
120 PSIG



FREE AIR CONSUMPTION
PER STROKE=

.041 cu. ft. @ 80 psig
.045 cu. ft. @ 90 psig
.050 cu. ft. @ 100 psig

CONSUMO DE AIRE LIBRE
POR DISPARO=

0.041 pies³ a 80 lb/plug²
0.045 pies³ a 90 lb/plug²
0.050 pies³ a 100 lb/plug²

RANGO DE AIRE DE PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO
PRESIÓN MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO= 5,44 a 8,84 atm, 4,83 a 8,27 bares
CONSUMO DE AIRE LIBRE POR DISPARO = 8,84 atm, 8,27 bares



FASTENER LOAD CAPACITY:

2 strips of 80 staples from 3/4" (19mm) up to 1 1/2" (38mm) long with 1/4" (6mm) crown width and 18 wire gauge. (1800 Series).

CAPACIDAD DE CARGA DE CLAVOS:

2 tiras de grapas de 3/4" (19mm) a 1 1/2" (38mm) de longitud y un ancho de corona de 1/4" (6mm) fabricados con alambre de calibre 18. (Serie 1800).



SAFETY: A pair of safety glasses that meets ANSI Z87.1 requirements has been packed with each 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: Con cada herramienta se han empacado un par de gafas de seguridad que cumplen con los requerimientos ANSI Z87.1. 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.

OPTIONAL EQUIPMENT AVAILABLE FOR THE KN-1848A/EQUIPO OPCIONAL DISPONIBLE PARA LA KN-1848A:

XA-1011 SAFETY GLASSES

XK-1016 OVERHEAD HANGER

XK-1040 AUTO CYCLE KIT

SP-175-S REMOTE OPERATION KIT

XK-2039 SINGLE SEQUENTIAL CYCLE KIT

XK-2027 SEQUENTIAL CYCLE KIT

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.

- Open magazine.
- Abrir la cargador.

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

- The jammed staple can now be easily removed with a pair of pliers.
- El grapa trabado podrá quitarse ahora con facilidad con unas pinzas.

- Reload staples.
- Recargue los 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.