FUSION™ TECHNOLOGY

F-15XP
Gen. 2

Cordless Finish Nailer



Parts Reference Guide
Guía de referencia de piezas
Guide de référence des pièces

Schematic Drawings Inside
Plano esquemático en el interior
Schémas à l'intérieur

ISANTA MEMBER

DANGER: The Fusion tool is charged with compressed air in a sealed chamber. Prior to any service or repair, release the charge of pressurized air. The pressurized air must be released prior to service. Major components such as the piston/driver assembly, gearbox, piston stop and guide body are all part of the drive assembly. Deliberate tampering with the drive assembly may result in the release of the driver. Any repair or upgrade requiring access to the pressure chamber may be handled by an authorized Senco dealer or service center.

PELIGRO: La herramienta Fusion se carga con aire comprimido en una cámara sellada. Antes de cualquier servicio o reparación, libere la carga de aire presurizado. El aire presurizado debe liberarse antes del servicio. Los componentes principales, como el conjunto de pistón / impulsor, la caja de engranajes, el tope del pistón y el cuerpo de guía son parte del conjunto de accionamiento. La manipulación deliberada del conjunto de la unidad puede provocar la liberación del percusor. Cualquier reparación o actualización que requiera acceso a la cámara de presión puede ser manejada por un distribuidor o centro de servicio autorizado de Senco.

DANGER: L'outil Fusion est chargé d'air comprimé dans une chambre étanche. Avant tout entretien ou réparation, déchargez la charge d'air sous pression. L'air sous pression doit être libéré avant l'entretien. Les principaux composants tels que l'ensemble piston / entraînement, la boîte de vitesses, la butée de piston et le corps de guidage font tous partie de l'ensemble d'entraînement. Une altération délibérée de l'ensemble de lecteur peut entraîner la libération du pilote. Toute réparation ou mise à niveau nécessitant un accès à la chambre de pression peut être prise en charge par un revendeur ou un centre de service Senco agréé

SENCO®

NFD010L • Issued June 17, 2022 (Replaces 4/26/2021)

KYOCERA-SENCO Industrial Tools, Inc.
8450 Broadwell Road
Cincinnati, OH 45244
1-800-543-4596
www.senco.com

© 2022 by KYOCERA-SENCO Industrial Tools, Inc.

Questions? Comments? call SENCO's toll-free Action-Line: 1-800-543-4596
(North and South America Only) or email: toolprof@senco.com

¿Tiene preguntas? ¿Comentarios? Llame a la línea gratuita de acción de Senco: 1-800-543-4596
(sólo para América del Norte y del Sur) o envíe un correo electrónico: toolprof@senco.com

Des questions? Des commentaires? Communiquez avec le service d'assistance sans frais de Senco : 1-800-543-4596
(Amérique du Nord et Amérique du Sud seulement) ou envoyer un courriel: toolprof@senco.com

Table of Contents

GENERAL ASSEMBLY....3
ENSAMBLAJE GENERAL....3
ENSEMBLE GÉNÉRAL....3

LEFT BODY HALF....4
MITAD IZQUIERDA DEL CUERPO....4
PARTIE GAUCHE DU BOÎTIER....4

RIGHT BODY GROUP....4
GRUPO DERECHO DEL CUERPO....4
GROUPE DE LA PARTIE DROITE DU BOÎTIER....4

MAGAZINE ASSEMBLY....5
ENSAMBLAJE DEL CARGADOR....5
ENSEMBLE DU MAGASIN....5

MECHANICAL GROUP....6
GRUPO MECÁNICO....6
GROUPE MÉCANIQUE....6

PRESSURE VESSEL ASSEMBLY....7
ENSAMBLAJE DEL RECIPIENTE A PRESIÓN....7
ENSEMBLE DU RÉCIPIENT SOUS PRESSION....7

PISTON-DRIVER ASSEMBLY....8
ENSAMBLAJE DEL IMPULSOR DEL PISTÓN....8
ENSEMBLE DU PISTON ET DU POUSSOIR....8

FRONT PLATE ASSEMBLY....8
ENSAMBLAJE DE LA PLACA FRONTAL....8
ENSEMBLE DE LA PLAQUE AVANT....8

CAP ASSEMBLY....9
ENSAMBLAJE DE LA TAPA....9
ENSEMBLE DU COUVERCLE....9

ELECTRONICS GROUP....9
GRUPO DE ELECTRÓNICA....9
GROUPE ÉLECTRONIQUE....9

TRIGGER ASSEMBLY....9
ENSAMBLAJE DEL GATILLO....9
ENSEMBLE DE LA DÉTENTE....9

SAFETY COVER ASSEMBLY....10
ENSAMBLAJE DE LA CUBIERTA DE SEGURIDAD....10
ENSEMBLE DU COUVERCLE DE SÉCURITÉ....10

BRACKET GROUP....10
GRUPO DEL SOPORTE....10
GROUPE DU SUPPORT....10

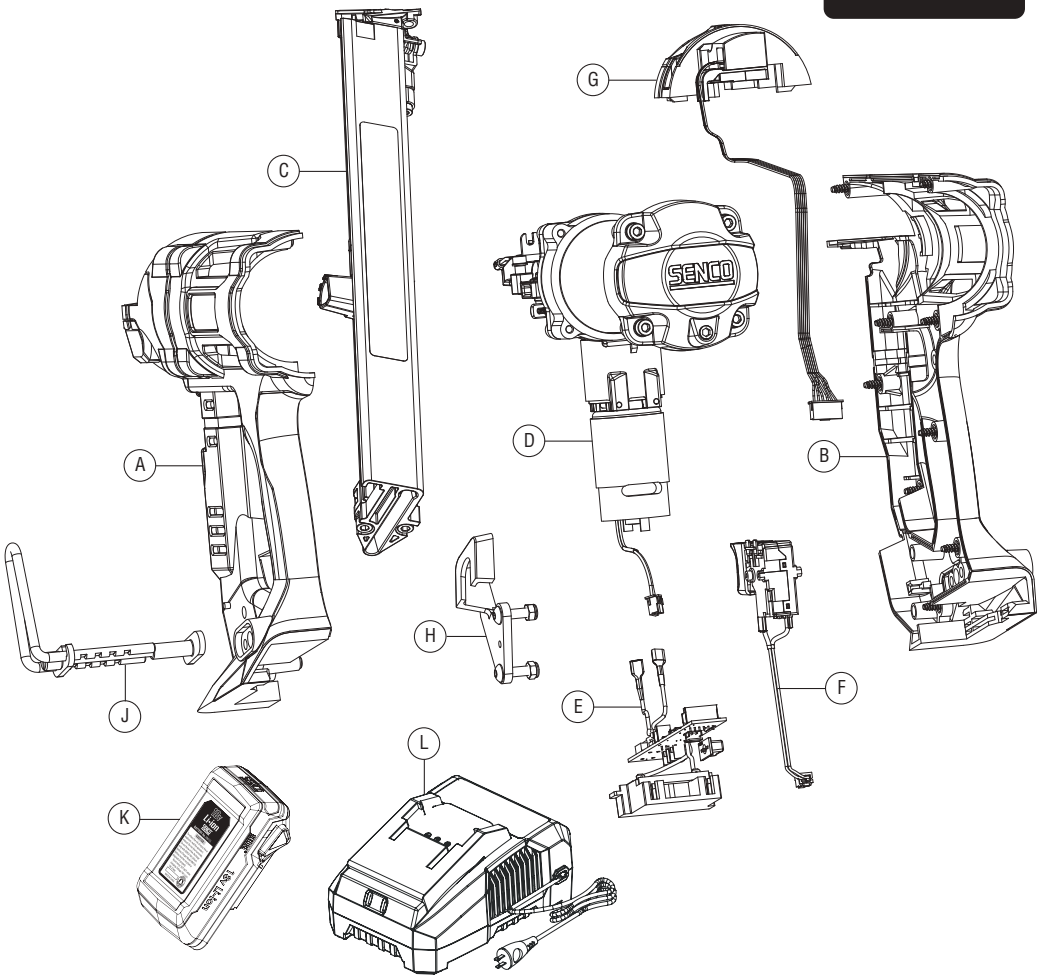
BELT HOOK ASSEMBLY....11
ENSAMBLAJE DEL GANCHO PARA EL CINTURÓN....11
ENSEMBLE DU CROCHET POUR CEINTURE....11

BATTERY....11
BATERÍA....11
BATTERIE....11

BATTERY CHARGER....11
CARGADOR DE LA BATERÍA....11
CHARGEUR DE BATTERIES....11

F-15XP Cordless Finish Nailer

GENERAL ASSEMBLY • ENSAMBLAJE GENERAL • ENSEMBLE GÉNÉRAL



GROUP	DESCRIPTION
A	Left Body Assembly
B	Right Body Group
C	Magazine Assembly
D	Mechanical Group
E	Electronics Group
F	Trigger Assembly
G	Safety Cover Assembly
H	Bracket Group
J	Belt Hook Assembly
K	Battery
L	Battery Charger

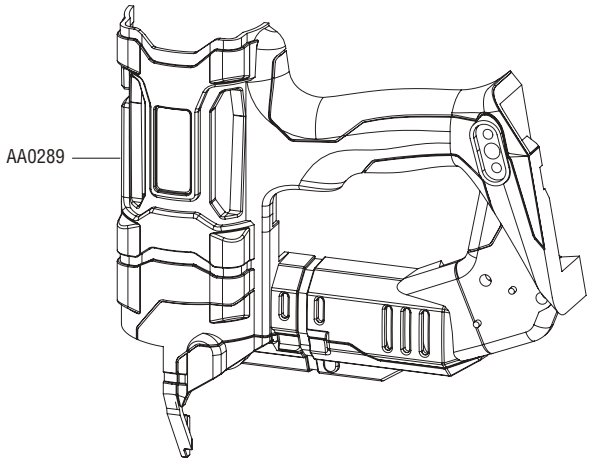
GRUPO	DESCRIPCIÓN
A	Ensamblaje izquierdo del cuerpo
B	Grupo derecho del cuerpo
C	Ensamblaje del cargador
D	Grupo mecánico
E	Grupo de electrónica
F	Ensamblaje del gatillo
G	Ensamblaje de la cubierta de seguridad
H	Grupo del soporte
J	Ensamblaje del gancho para el cinturón
K	Batería
L	Cargador de la batería

GROUPE	DESCRIPTION
A	Ensemble de la partie gauche du boîtier
B	Groupe de la partie droite du boîtier
C	Ensemble du magasin
D	Groupe mécanique
E	Groupe électronique
F	Ensemble de la détente
G	Ensemble du couvercle de sécurité
H	Groupe du support
J	Ensemble du crochet pour ceinture
K	Batterie
L	Chargeur de batteries

F-15XP Cordless Finish Nailer

LEFT BODY HALF • MITAD IZQUIERDA DEL CUERPO • PARTIE GAUCHE DU BOÎTIER

GROUP A

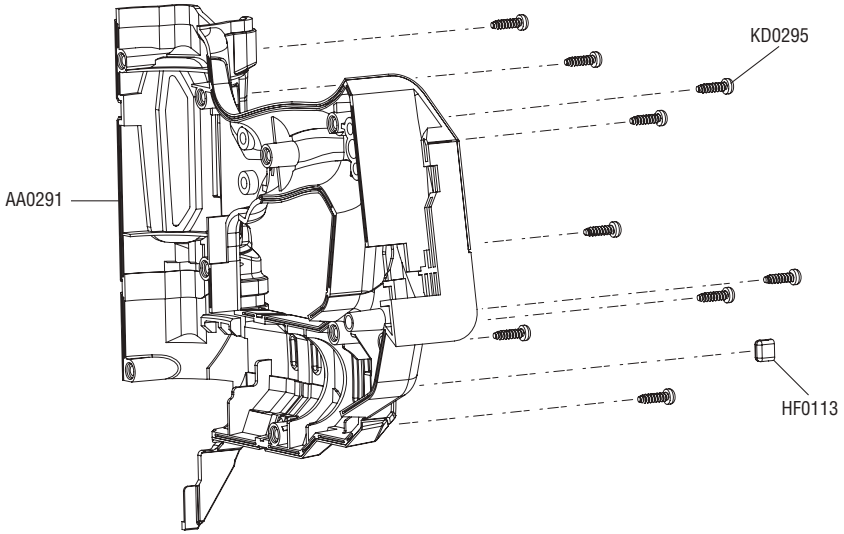


PART NO.	DESCRIPTION
AA0289	Left Body Assembly

PARTE NO.	DESCRIPCIÓN
AA0289	Ensamblaje izquierdo del cuerpo

Nº DE PIÈCE	DESCRIPTION
AA0289	Ensemble de la partie gauche du boîtier

GROUP B RIGHT BODY GROUP • GRUPO DERECHO DEL CUERPO • GROUPE DE LA PARTIE DROITE DU BOÎTIER



PART NO.	DESCRIPTION
AA0291	Right Body Asembly
HF0113	No-Mar Tip
KD0295	Screw

PARTE NO.	DESCRIPCIÓN
AA0291	Ensamblaje derecho del cuerpo
HF0113	Punta protectora
KD0295	Tornillo

Nº DE PIÈCE	DESCRIPTION
AA0291	Ensemble de la partie droite du boîtier
HF0113	Embouts No-Mar
KD0295	Vis

F-15XP Cordless Finish Nailer

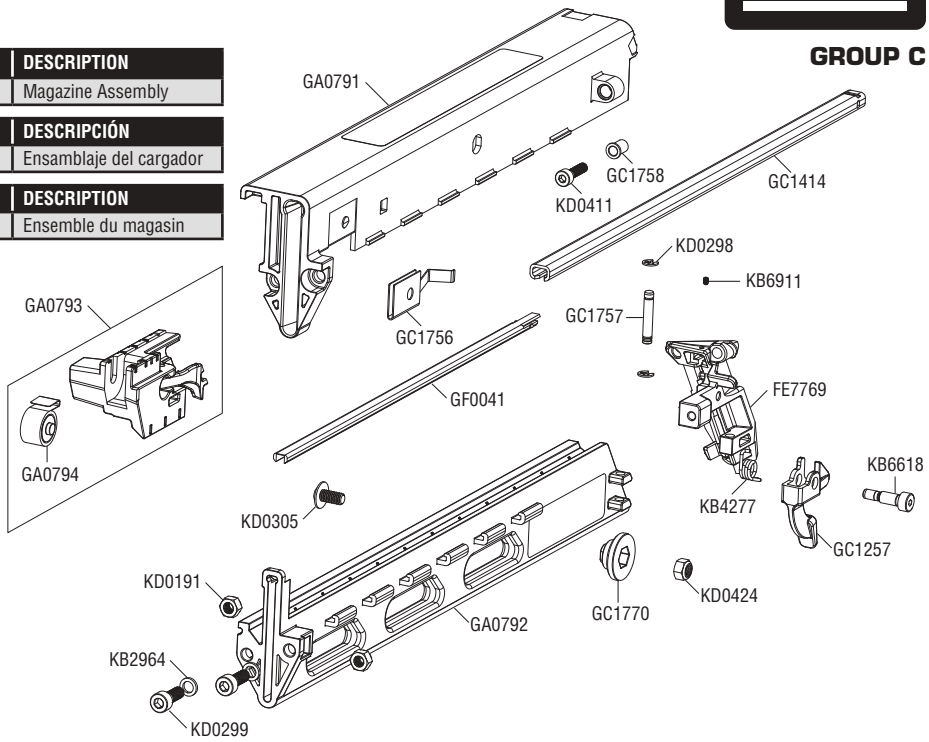
MAGAZINE ASSEMBLY • ENSAMBLAJE DEL CARGADOR • ENSEMBLE DU MAGASIN

GROUP C

PART NO.	DESCRIPTION
GA0755	Magazine Assembly

PARTE NO.	DESCRIPCIÓN
GA0755	Ensamblaje del cargador

Nº DE PIÈCE	DESCRIPTION
GA0755	Ensemble du magasin



PART NO.	DESCRIPTION
FE7769	Backplate
GA0791	Shroud
GA0792	Lower Magazine
GA0793	Carriage Assembly
GA0794	Feed Spring Assembly
GC1257	Magazine Latch
GC1414	Guide Rail
GC1756	Nail Detainer
GC1757	Pin
GC1758	Insert
GC1770	Rail Attachment
GF0041	Rail Insert
KB2964	Washer
KB4277	Spring
KB6618	Screw
KB6911	Screw
KD0191	Nut
KD0298	Retaining Ring
KD0299	Screw
KD0305	Screw
KD0411	Screw
KD0424	Nut

PARTE NO.	DESCRIPCIÓN
FE7769	Placa trasera
GA0791	Refuerzo
GA0792	Cargador inferior
GA0793	Ensamblaje del carro
GA0794	Ensamblaje del resorte de alimentación
GC1257	Pestillo del cargador
GC1414	Riel de guía
GC1756	Retenedor de clavos
GC1757	Pasador
GC1758	Inserto
GC1770	Unión del riel
GF0041	Inserto del riel
KB2964	Arandela
KB4277	Resorte
KB6618	Tornillo
KB6911	Tornillo
KD0191	Tuerca
KD0298	Anillo de retención
KD0299	Tornillo
KD0305	Tornillo
KD0411	Tornillo
KD0424	Tuerca

Nº DE PIÈCE	DESCRIPTION
FE7769	Plaque arrière
GA0791	Collecteur de poussière
GA0792	Magasin inférieur
GA0793	Ensemble du chariot
GA0794	Ensemble du ressort d'alimentation
GC1257	Loquet du magasin
GC1414	Rail de guidage
GC1756	Dispositif de retenue du clou
GC1757	Goupille
GC1758	Insert
GC1770	Accessoire de fixation de rail
GF0041	Insert du rail
KB2964	Rondelle
KB4277	Ressort
KB6618	Vis
KB6911	Vis
KD0191	Écrou
KD0298	Anneau de retenue
KD0299	Vis
KD0305	Vis
KD0411	Vis
KD0424	Écrou

F-15XP Cordless Finish Nailer

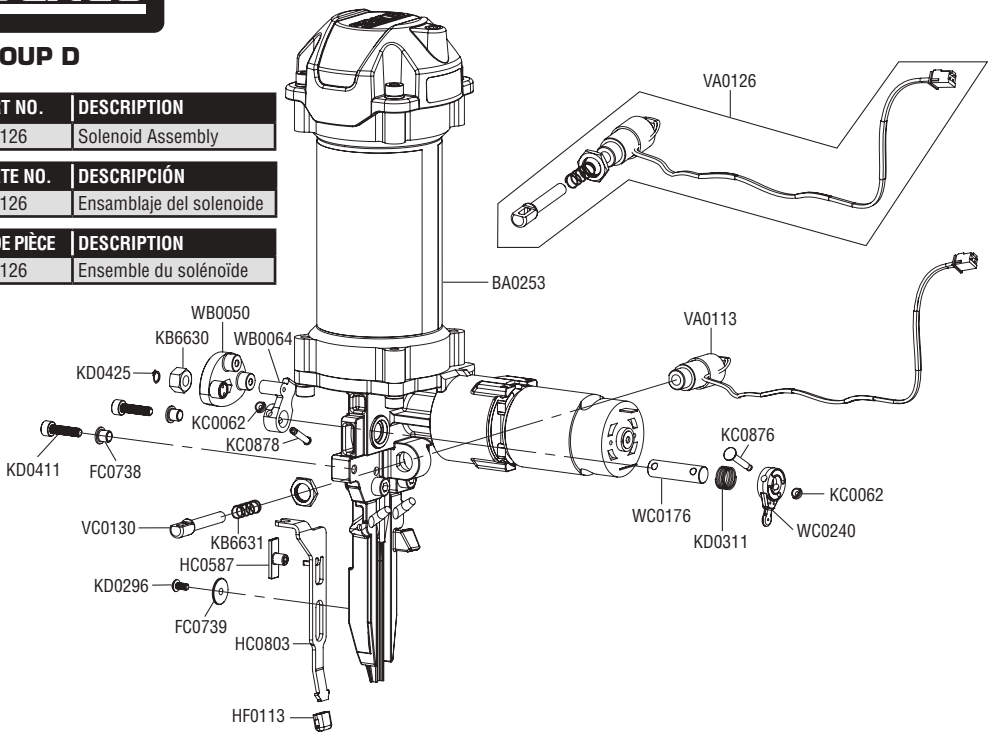
MECHANICAL GROUP • GRUPO MECÁNICO • GROUPE MÉCANIQUE

GROUP D

PART NO.	DESCRIPTION
VA0126	Solenoid Assembly

PARTE NO.	DESCRIPCIÓN
VA0126	Ensamblaje del solenoide

Nº DE PIÈCE	DESCRIPTION
VA0126	Ensemble du solénoïde



PART NO.	DESCRIPTION
BA0253	Pressure Vessel Assembly
FC0738	Standoff
FC0739	Standoff
HC0587	Indicator
HC0803	Safety Element
HF0113	No Mar Pad
KB6630	Nut
KB6631	Spring
KC0062	Retainer
KC0876	Pin
KC0878	Pin
KD0296	Screw
KD0311	Spring
KD0411	Screw
KD0425	Retaining Ring
VA0113	Solenoid
VC0130	Solenoid Plunger
WB0050	Lifter
WB0064	Latch Assembly
WC0176	Latch Shaft
WC0240	Latch Arm

PARTE NO.	DESCRIPCIÓN
BA0253	Ensamblaje del recipiente a presión
FC0738	Separador
FC0739	Separador
HC0587	Indicador
HC0803	Elemento de seguridad
HF0113	Almohadilla protectora
KB6630	Tuerca
KB6631	Resorte
KC0062	Retenedor
KC0876	Pasador
KC0878	Pasador
KD0296	Tornillo
KD0311	Resorte
KD0411	Tornillo
KD0425	Anillo de retención
VA0113	Solenoide
VC0130	Émbolo del solenoide
WB0050	Elevador
WB0064	Ensamblaje del pestillo
WC0176	Eje del pestillo
WC0240	Brazo del pestillo

Nº DE PIÈCE	DESCRIPTION
BA0253	Ensemble du récipient sous pression
FC0738	Tube d'écartement
FC0739	Tube d'écartement
HC0587	Indicateur
HC0803	Élément de sécurité
HF0113	Coussin No-Mar
KB6630	Écrou
KB6631	Ressort
KC0062	Dispositif de retenue
KC0876	Goupille
KC0878	Goupille
KD0296	Vis
KD0311	Ressort
KD0411	Vis
KD0425	Anneau de retenue
VA0113	Solénoïde
VC0130	Piston du solénoïde
WB0050	Dispositif de levage
WB0064	Ensemble du loquet
WC0176	Arbre du loquet
WC0240	Bras du loquet

F-15XP Cordless Finish Nailer

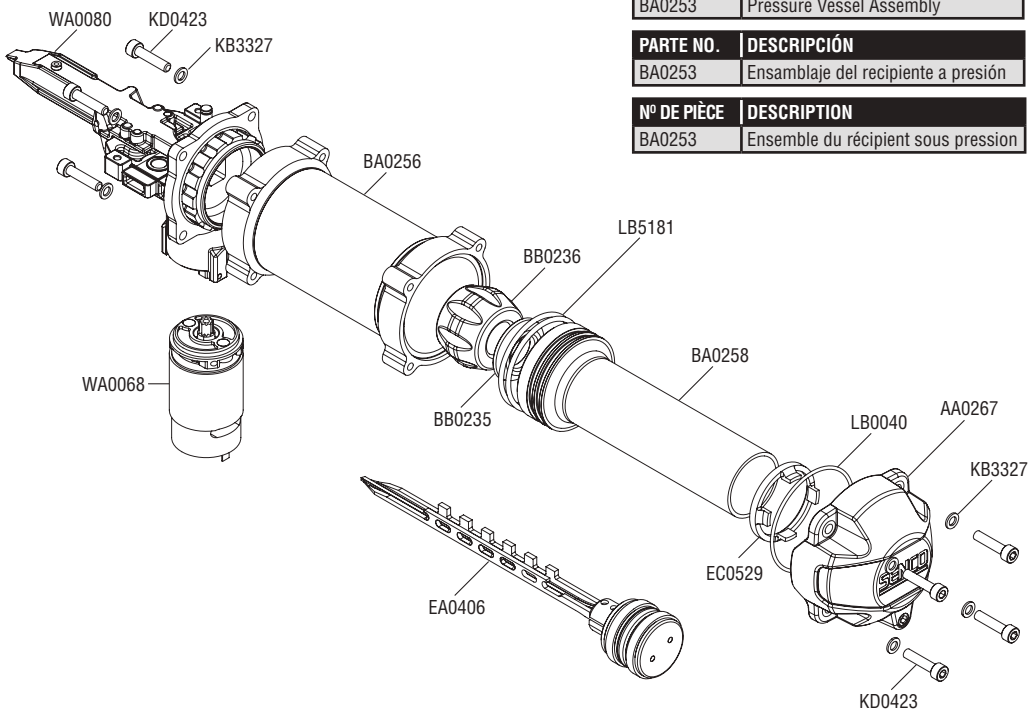
PRESSURE VESSEL ASSEMBLY • ENSAMBLAJE DEL RECIPIENTE A PRESIÓN
ENSEMBLE DU RÉCIPIENT SOUS PRESSION

GROUP D

PART NO.	DESCRIPTION
BA0253	Pressure Vessel Assembly

PARTE NO.	DESCRIPCIÓN
BA0253	Ensamblaje del recipiente a presión

Nº DE PIÈCE	DESCRIPTION
BA0253	Ensemble du récipient sous pression



PART NO.	DESCRIPTION
AA0267	Cap Assembly
BA0256	Pressure Vessel
BA0258	Sleeve
BB0235	Piston Stop Shield
BB0236	Piston Stop
EA0406	Piston-Driver Assembly
EC0529	Retainer
KB3327	Washer
KD0423	Screw
LB0040	O-Ring
LB5181	O-Ring
WA0068	Motor Assembly
WA0080	Frontplate Assembly

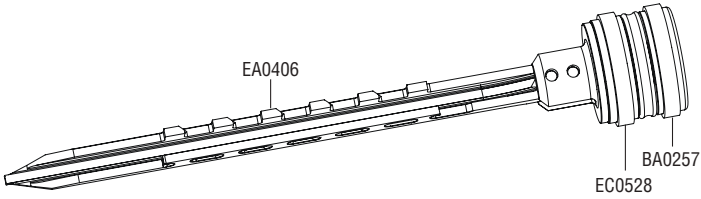
PARTE NO.	DESCRIPCIÓN
AA0267	Ensamblaje de la tapa
BA0256	Recipiente a presión
BA0258	Manga
BB0235	Escudo del tope del pistón
BB0236	Tope del pistón
EA0406	Ensamblaje del impulsor del pistón
EC0529	Retenedor
KB3327	Arandela
KD0423	Tornillo
LB0040	Junta tórica
LB5181	Junta tórica
WA0068	Ensamblaje del motor
WA0080	Ensamblaje de la placa frontal

Nº DE PIÈCE	DESCRIPTION
AA0267	Ensemble du couvercle
BA0256	Récipient sous pression
BA0258	Manchon
BB0235	Déflecteur de la butée du piston
BB0236	Butée du piston
EA0406	Ensemble du piston et du poussoir
EC0529	Dispositif de retenue
KB3327	Rondelle
KD0423	Vis
LB0040	Joint torique
LB5181	Joint torique
WA0068	Ensemble du moteur
WA0080	Ensemble de la plaque avant

F-15XP Cordless Finish Nailer

PISTON-DRIVER ASSEMBLY • ENSAMBLAJE DEL IMPULSOR DEL PISTÓN
ENSEMBLE DU PISTON ET DU POUSSOIR

GROUP D



PART NO.	DESCRIPTION
EA0406	Piston-Driver Assembly

PARTE NO.	DESCRIPCIÓN
EA0406	Ensamblaje del impulsor del pistón

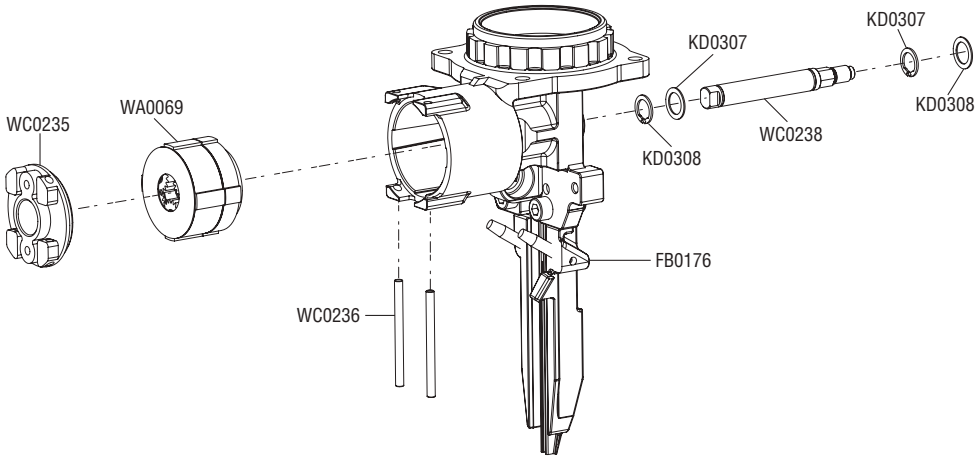
Nº DE PIÈCE	DESCRIPTION
EA0406	Ensemble du piston et du poussoir

PART NO.	DESCRIPTION
BA0257	Foam Pad
EC0528	Foam Pad

PARTE NO.	DESCRIPCIÓN
BA0257	Almohadilla de espuma
EC0528	Almohadilla de espuma

Nº DE PIÈCE	DESCRIPTION
BA0257	Coussinet de mousse
EC0528	Coussinet de mousse

GROUP D FRONT PLATE ASSEMBLY • ENSAMBLAJE DE LA PLACA FRONTAL
ENSEMBLE DE LA PLAQUE AVANT



PART NO.	DESCRIPTION
WA0080	Front Plate Assembly
FB0176	Guidebody Assembly
KD0307	Washer
KD0308	Retaining Ring
WA0069	Gears
WC0235	Gearbox Connector
WC0236	Pin
WC0238	Gearbox Shaft

PARTE NO.	DESCRIPCIÓN
WA0080	Ensamblaje de la placa frontal
FB0176	Ensamblaje del cuerpo de la guía
KD0307	Arandela
KD0308	Anillo de retención
WA0069	Engranajes
WC0235	Conector de la caja de engranajes
WC0236	Pasador
WC0238	Eje de la caja de engranajes

Nº DE PIÈCE	DESCRIPTION
WA0080	Ensemble de la plaque avant
FB0176	Ensemble du corps du guide
KD0307	Rondelle
KD0308	Anneau de retenue
WA0069	Engrenages
WC0235	Connecteur du boîtier à engrenages
WC0236	Goupille
WC0238	Arbre du boîtier à engrenages

F-15XP Cordless Finish Nailer

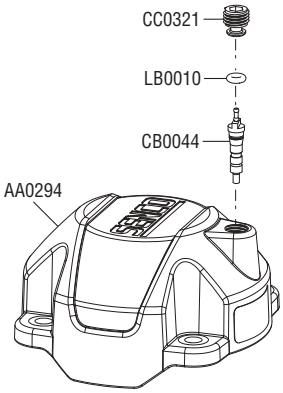
CAP ASSEMBLY • ENSAMBLAJE DE LA TAPA • ENSEMBLE DU COUVERCLE

GROUP D

PART NO.	DESCRIPTION
AA0294	Cap
CB0044	Valve
CC0321	Seal
LB0010	O-Ring

PARTE NO.	DESCRIPCIÓN
AA0294	Tapa
CB0044	Válvula
CC0321	Sello
LB0010	Junta tórica

Nº DE PIÈCE	DESCRIPTION
AA0294	Couvercle
CB0044	Valve
CC0321	Joint d'étanchéité
LB0010	Joint torique

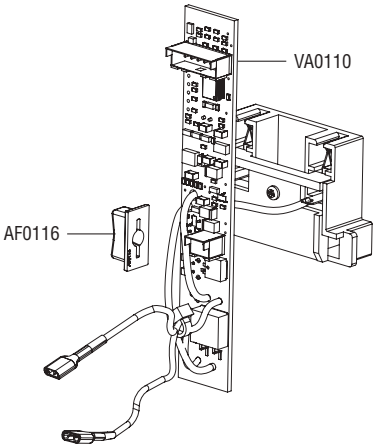


PART NO.	DESCRIPTION
AA0267	Cap Assembly

PARTE NO.	DESCRIPCIÓN
AA0267	Ensamblaje de la tapa

Nº DE PIÈCE	DESCRIPTION
AA0267	Ensemble du couvercle

GROUP E ELECTRONICS GROUP • GRUPO DE ELECTRÓNICA • GROUPE ÉLECTRONIQUE

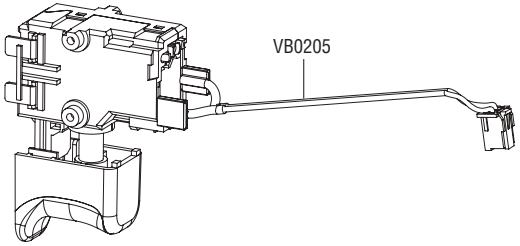


PART NO.	DESCRIPTION
AF0116	Switch
VA0110	PCB Assembly

PARTE NO.	DESCRIPCIÓN
AF0116	Interruptor
VA0110	Ensamblaje del circuito impreso (PCB)

Nº DE PIÈCE	DESCRIPTION
AF0116	Commutateur
VA0110	Ensemble de la carte de circuit imprimé

GROUP F TRIGGER ASSEMBLY • ENSAMBLAJE DEL GATILLO • ENSEMBLE DE LA DÉTENTE



PART NO.	DESCRIPTION
VB0205	Trigger Assembly

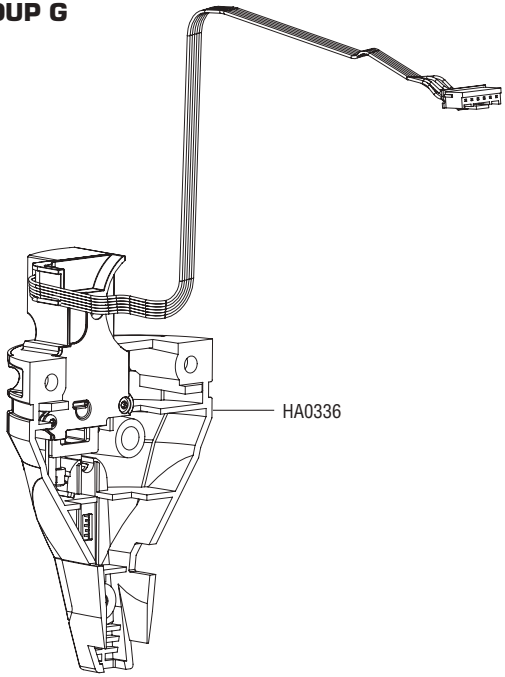
PARTE NO.	DESCRIPCIÓN
VB0205	Ensamblaje del gatillo

Nº DE PIÈCE	DESCRIPTION
VB0205	Ensemble de la détente

F-15XP Cordless Finish Nailer

SAFETY COVER ASSEMBLY • ENSAMBLAJE DE LA CUBIERTA DE SEGURIDAD
ENSEMBLE DU COUVERCLE DE SÉCURITÉ

GROUP G

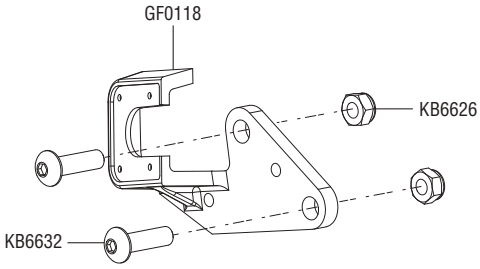


PART NO.	DESCRIPTION
HA0336	Safety Cover Assembly

PARTE NO.	DESCRIPCIÓN
HA0336	Ensamblaje de la cubierta de seguridad

Nº DE PIÈCE	DESCRIPTION
HA0336	Ensemble du couvercle de sécurité

GROUP H BRACKET GROUP • GRUPO DEL SOPORTE • GROUPE DU SUPPORT



PART NO.	DESCRIPTION
GF0118	Bracket
KB6626	Locknut
KB6632	Screw

PARTE NO.	DESCRIPCIÓN
GF0118	Soporte
KB6626	Tuerca de fijación
KB6632	Tornillo

Nº DE PIÈCE	DESCRIPTION
GF0118	Support
KB6626	Écrou autobloquant
KB6632	Vis

F-15XP Cordless Finish Nailer

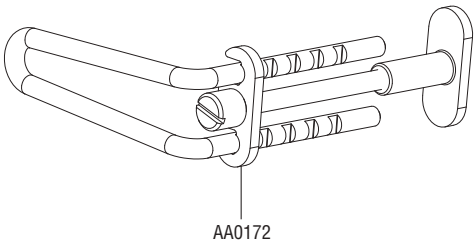
BELT HOOK ASSEMBLY • ENSAMBLAJE DEL GANCHO PARA EL CINTURÓN
ENSEMBLE DU CROCHET POUR CEINTURE

GROUP J

PART NO.	DESCRIPTION
AA0172	Belt Hook Assembly

PARTE NO.	DESCRIPCIÓN
AA0172	Ensamblaje del gancho para el cinturón

Nº DE PIÈCE	DESCRIPTION
AA0172	Ensemble du crochet pour ceinture



GROUP K BATTERY • BATERÍA • BATTERIE

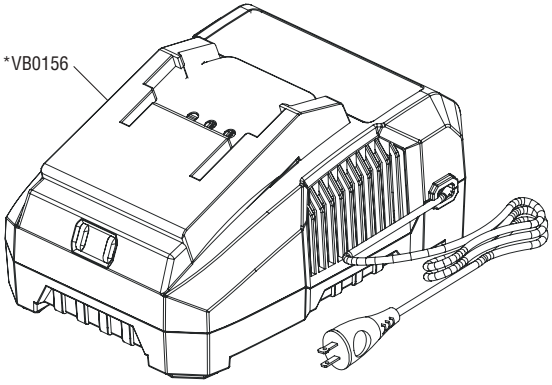


PART NO.	DESCRIPTION
VB0212	Battery

PARTE NO.	DESCRIPCIÓN
VB0212	Batería

Nº DE PIÈCE	DESCRIPTION
VB0212	Batterie

GROUP L BATTERY CHARGER • CARGADOR DE LA BATERÍA • CHARGEUR DE BATTERIES



PART NO.	DESCRIPTION
VB0189	Battery Charger

PARTE NO.	DESCRIPCIÓN
VB0189	Cargador de la batería

Nº DE PIÈCE	DESCRIPTION
VB0189	Chargeur de batteries

*Only available with kit. If replacement charger is needed, order VB0189 charger.

Válvula de cierre de aire en línea de 6,4 mm*Solo disponible con kit. Si necesita un cargador de repuesto, solicite el cargador VB0189.

Vanne d'arrêt d'air en ligne de 6,4 mm*Disponible uniquement avec le kit. Si un chargeur de remplacement est nécessaire, commandez le chargeur VB0189.

KYOCERA SENCO Industrial Tools
8450 Broadwell Road
Cincinnati, Ohio 45244
1-800-543-4596

www.senco.com