

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



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



NFD010L • Issued April 26, 2021

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

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

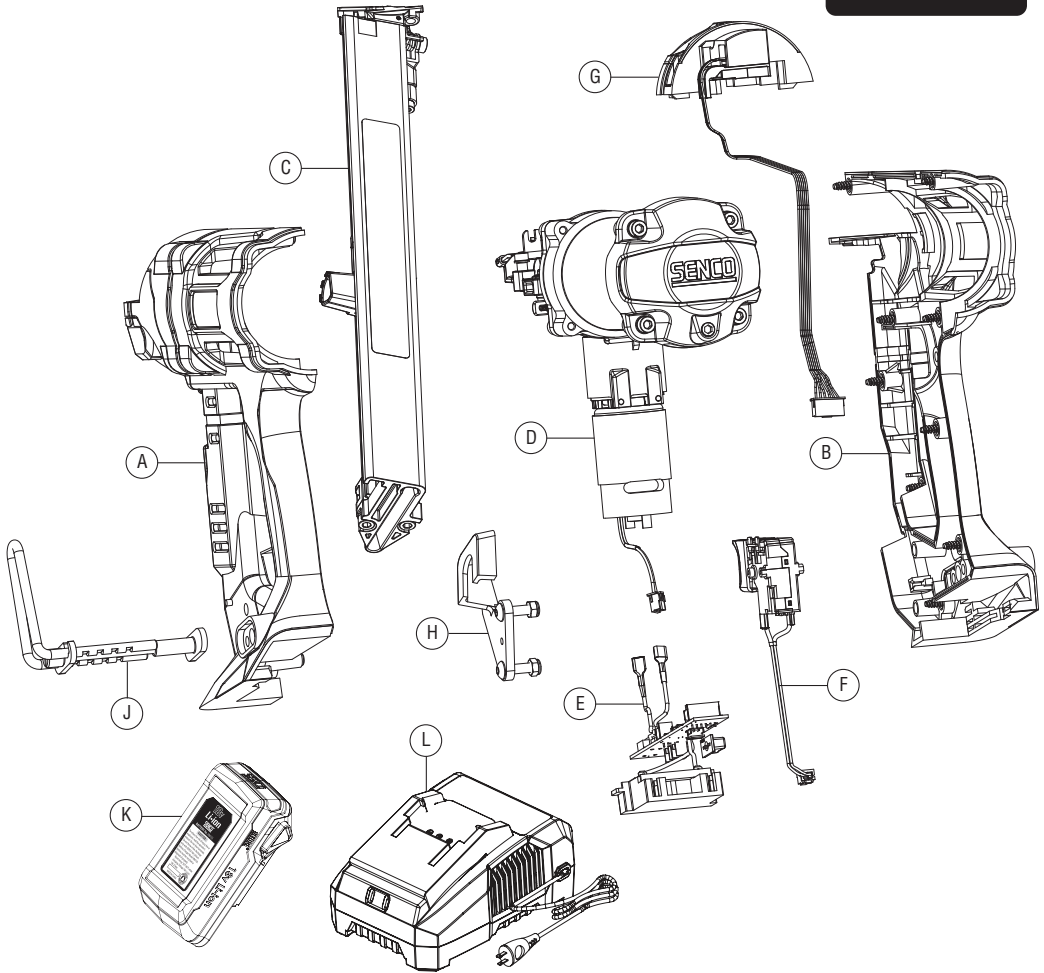
Des questions? Des commentaires? Communiquez avec le service d'assistance sans frais de Senco :
1-800-543-4596
(Amérique du Nord et Amérique du Sud seulement) ou envoyez un courriel: toolprof@senco.com

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 RÉCIPENT 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



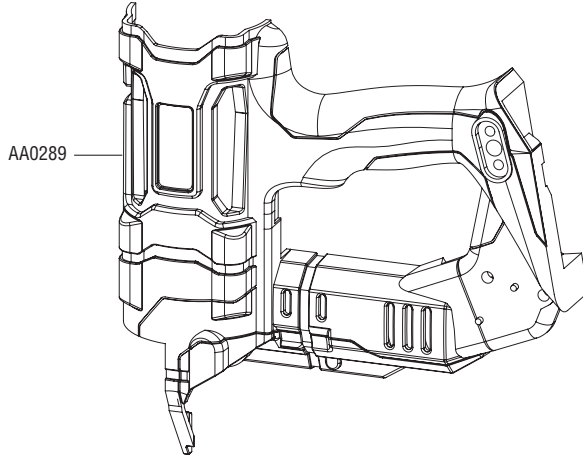
| GROUP | DESCRIPTION | GRUPO | DESCRIPCIÓN | GRUPE | DESCRIPTION |
|-------|-----------------------|-------|--|-------|---|
| A | Left Body Assembly | A | Ensamblaje izquierdo del cuerpo | A | Ensemble de la partie gauche du boîtier |
| B | Right Body Group | B | Grupo derecho del cuerpo | B | Groupe de la partie droite du boîtier |
| C | Magazine Assembly | C | Ensamblaje del cargador | C | Ensemble du magasin |
| D | Mechanical Group | D | Grupo mecánico | D | Groupe mécanique |
| E | Electronics Group | E | Grupo de electrónica | E | Groupe électronique |
| F | Trigger Assembly | F | Ensamblaje del gatillo | F | Ensemble de la détente |
| G | Safety Cover Assembly | G | Ensamblaje de la cubierta de seguridad | G | Ensemble du couvercle de sécurité |
| H | Bracket Group | H | Grupo del soporte | H | Groupe du support |
| J | Belt Hook Assembly | J | Ensamblaje del gancho para el cinturón | J | Ensemble du crochet pour ceinture |
| K | Battery | K | Batería | K | Batterie |
| L | Battery Charger | L | Cargador de la batería | L | Chargeur de batteries |



F-15XP Cordless Finish Nailer

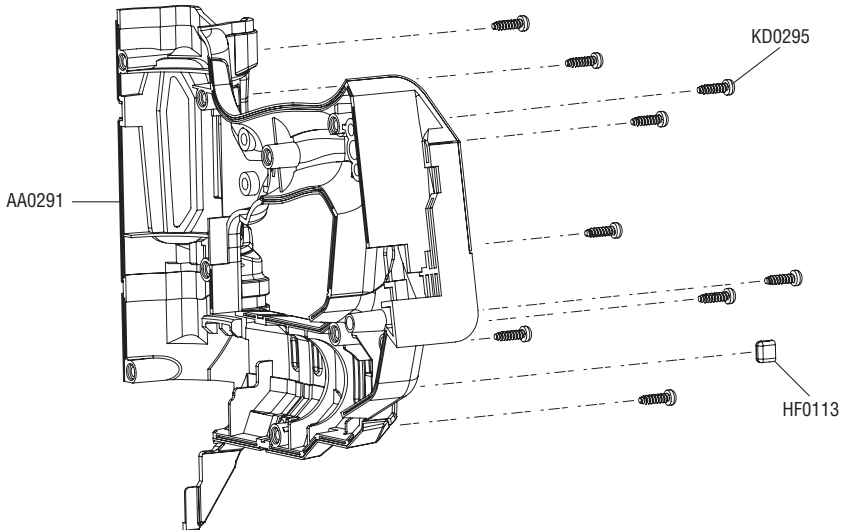
LEFT BODY HALF • MITAD IZQUIERDA DEL CUERPO • PARTIE GAUCHE DU BÔÎTIER

GROUP A



| PART NO. | DESCRIPTION | PARTE NO. | DESCRIPCIÓN | Nº DE PIÈCE | DESCRIPTION |
|----------|--------------------|-----------|---------------------------------|-------------|---|
| AA0289 | Left Body Assembly | AA0289 | Ensamblaje izquierdo del cuerpo | AA0289 | Ensemble de la partie gauche du boîtier |

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



| PART NO. | DESCRIPTION | PARTE NO. | DESCRIPCIÓN | Nº DE PIÈCE | DESCRIPTION |
|----------|---------------------|-----------|-------------------------------|-------------|---|
| AA0291 | Right Body Assembly | AA0291 | Ensamblaje derecho del cuerpo | AA0291 | Ensemble de la partie droite du boîtier |
| HF0113 | No-Mar Tip | HF0113 | Punta protectora | HF0113 | Embouts No-Mar |
| KD0295 | Screw | KD0295 | Tornillo | KD0295 | Vis |

F-15XP Cordless Finish Nailer

MAGAZINE ASSEMBLY • ENSAMBLAJE DEL CARGADOR • ENSEMBLE DU MAGASIN

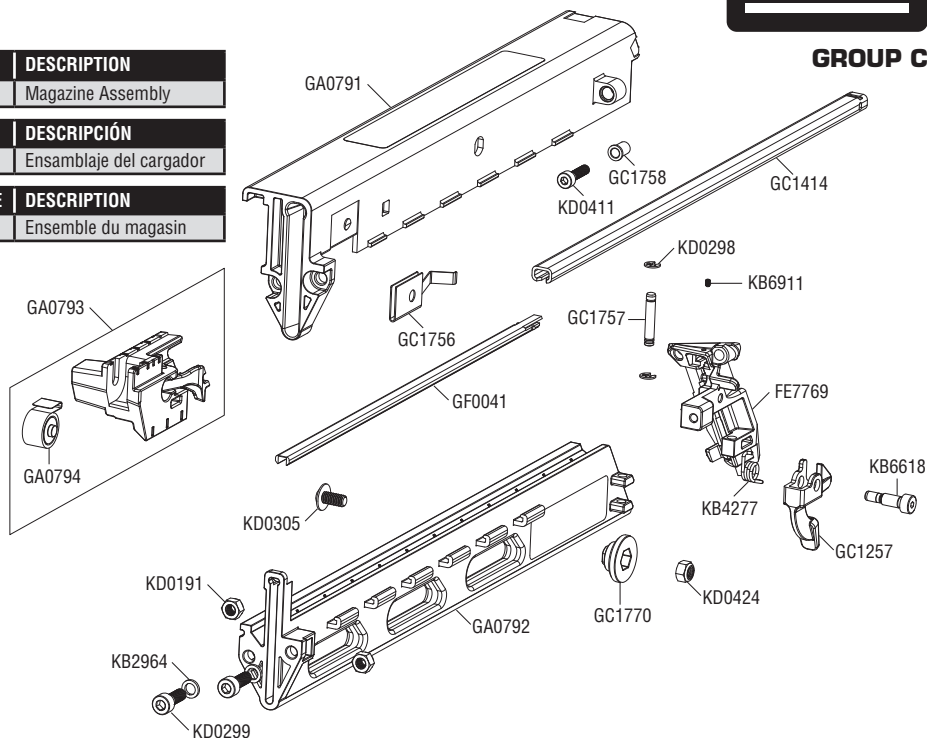


GROUP C

| PART NO. | DESCRIPTION |
|----------|-------------------|
| GA0755 | Magazine Assembly |

| PARTE NO. | DESCRIPCIÓN |
|-----------|-------------------------|
| GA0755 | Ensamblaje del cargador |

| Nº DE PIÈCE | DESCRIPTION |
|-------------|---------------------|
| GA0755 | Ensemble du magasin |



| PART NO. | DESCRIPTION | PARTE NO. | DESCRIPCIÓN | Nº DE PIÈCE | DESCRIPTION |
|----------|----------------------|-----------|--|-------------|------------------------------------|
| FE7769 | Backplate | FE7769 | Placa trasera | FE7769 | Plaque arrière |
| GA0791 | Shroud | GA0791 | Refuerzo | GA0791 | Collecteur de poussière |
| GA0792 | Lower Magazine | GA0792 | Cargador inferior | GA0792 | Magasin inférieur |
| GA0793 | Carriage Assembly | GA0793 | Ensamblaje del carro | GA0793 | Ensemble du chariot |
| GA0794 | Feed Spring Assembly | GA0794 | Ensamblaje del resorte de alimentación | GA0794 | Ensemble du ressort d'alimentation |
| GC1257 | Magazine Latch | GC1257 | Pestillo del cargador | GC1257 | Loquet du magasin |
| GC1414 | Guide Rail | GC1414 | Riel de guía | GC1414 | Rail de guidage |
| GC1756 | Nail Detainer | GC1756 | Retenedor de clavos | GC1756 | Dispositif de retenue du clou |
| GC1757 | Pin | GC1757 | Pasador | GC1757 | Goupille |
| GC1758 | Insert | GC1758 | Inserto | GC1758 | Insert |
| GC1770 | Rail Attachment | GC1770 | Unión del riel | GC1770 | Accessoire de fixation de rail |
| GF0041 | Rail Insert | GF0041 | Inserto del riel | GF0041 | Insert du rail |
| KB2964 | Washer | KB2964 | Arandela | KB2964 | Rondelle |
| KB4277 | Spring | KB4277 | Resorte | KB4277 | Ressort |
| KB6618 | Screw | KB6618 | Tornillo | KB6618 | Vis |
| KB6911 | Screw | KB6911 | Tornillo | KB6911 | Vis |
| KD0191 | Nut | KD0191 | Tuerca | KD0191 | Écrou |
| KD0298 | Retaining Ring | KD0298 | Anillo de retención | KD0298 | Anneau de retenue |
| KD0299 | Screw | KD0299 | Tornillo | KD0299 | Vis |
| KD0305 | Screw | KD0305 | Tornillo | KD0305 | Vis |
| KD0411 | Screw | KD0411 | Tornillo | KD0411 | Vis |
| KD0424 | Nut | KD0424 | Tuerca | KD0424 | Écrou |

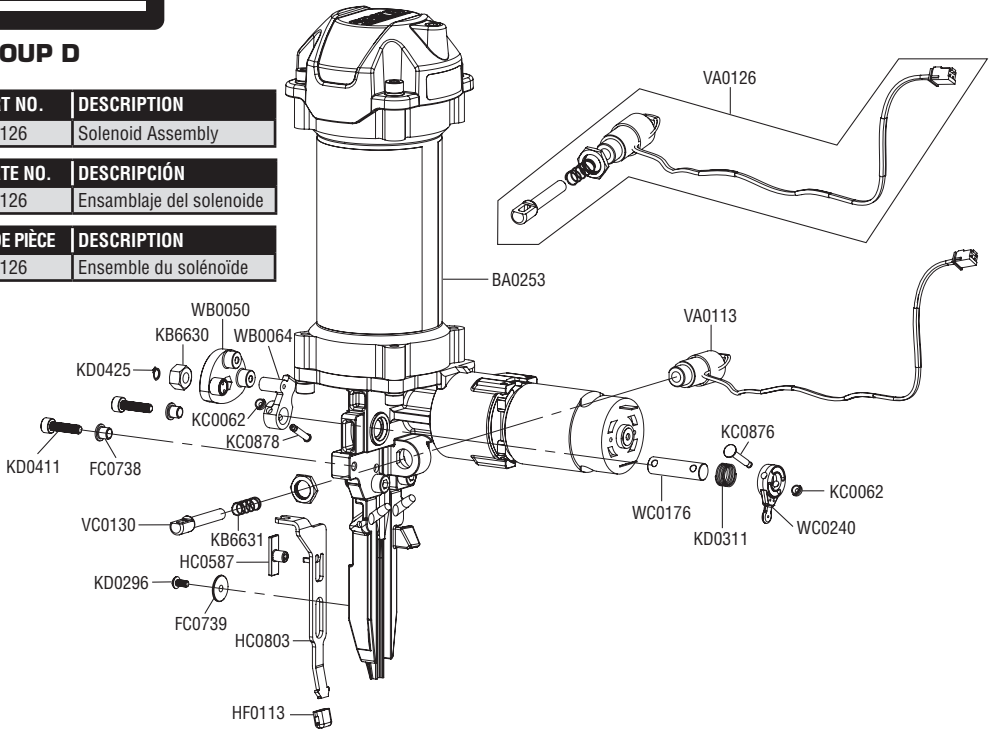


F-15XP Cordless Finish Nailer

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 |



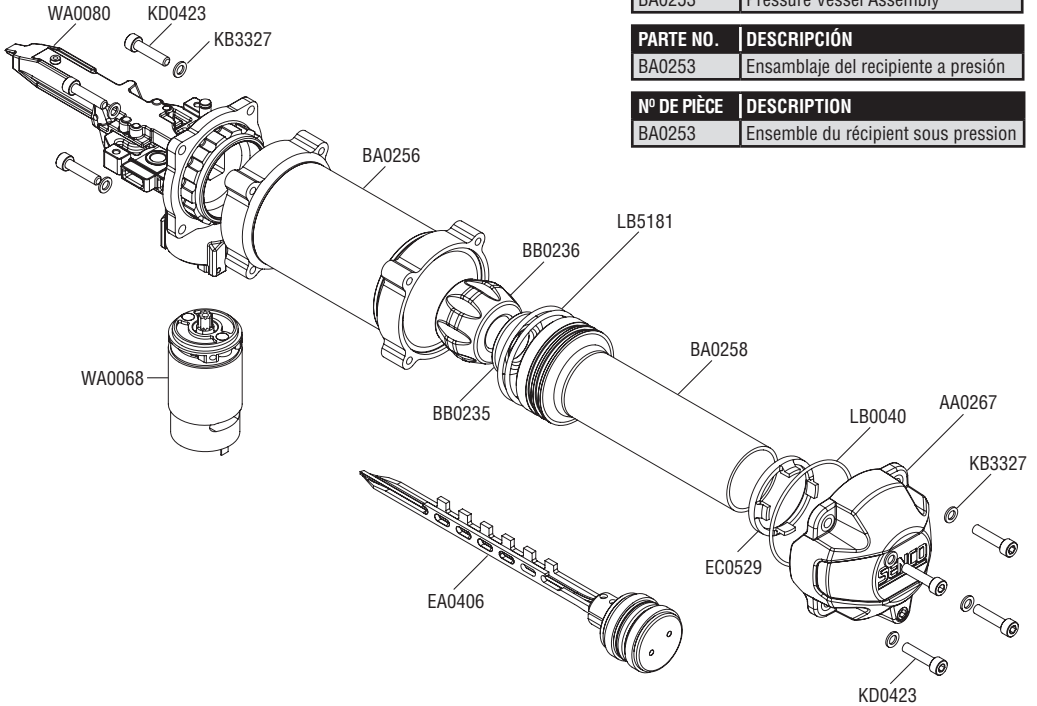
| PART NO. | DESCRIPTION | PARTE NO. | DESCRIPCIÓN | Nº DE PIÈCE | DESCRIPTION |
|----------|--------------------------|-----------|-------------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| BA0253 | Pressure Vessel Assembly | BA0253 | Ensamblaje del recipiente a presión | BA0253 | Ensemble du récipient sous pression |
| FC0738 | Standoff | FC0738 | Separador | FC0738 | Tube d'écartement |
| FC0739 | Standoff | FC0739 | Separador | FC0739 | Tube d'écartement |
| HC0587 | Indicator | HC0587 | Indicador | HC0587 | Indicateur |
| HC0803 | Safety Element | HC0803 | Elemento de seguridad | HC0803 | Élément de sécurité |
| HF0113 | No Mar Pad | HF0113 | Almohadilla protectora | HF0113 | Coussin No-Mar |
| KB6630 | Nut | KB6630 | Tuerca | KB6630 | Écrou |
| KB6631 | Spring | KB6631 | Resorte | KB6631 | Ressort |
| KC0062 | Retainer | KC0062 | Retenedor | KC0062 | Dispositif de retenue |
| KC0876 | Pin | KC0876 | Pasador | KC0876 | Goupille |
| KC0878 | Pin | KC0878 | Pasador | KC0878 | Goupille |
| KD0296 | Screw | KD0296 | Tornillo | KD0296 | Vis |
| KD0311 | Spring | KD0311 | Resorte | KD0311 | Ressort |
| KD0411 | Screw | KD0411 | Tornillo | KD0411 | Vis |
| KD0425 | Retaining Ring | KD0425 | Anillo de retención | KD0425 | Anneau de retenue |
| VA0113 | Solenoid | VA0113 | Solenoid | VA0113 | Solénoïde |
| VC0130 | Solenoid Plunger | VC0130 | Émbolo del solenoide | VC0130 | Piston du solénoïde |
| WB0050 | Lifter | WB0050 | Elevador | WB0050 | Dispositif de levage |
| WB0064 | Latch Assembly | WB0064 | Ensamblaje del pestillo | WB0064 | Ensemble du loquet |
| WC0176 | Latch Shaft | WC0176 | Eje del pestillo | WC0176 | Arbre du loquet |
| WC0240 | Latch Arm | WC0240 | Brazo del pestillo | WC0240 | Bras du loquet |

F-15XP Cordless Finish Nailer

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

SENCO®

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 |

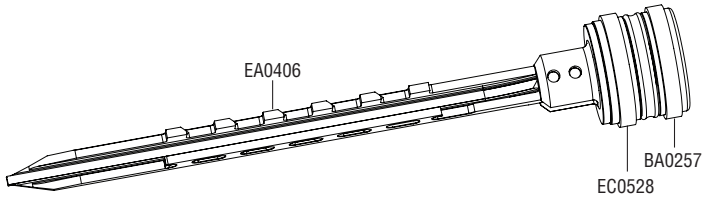
| PART NO. | DESCRIPTION | PARTE NO. | DESCRIPCIÓN | Nº DE PIÈCE | DESCRIPTION |
|----------|------------------------|-----------|------------------------------------|-------------|-----------------------------------|
| AA0267 | Cap Assembly | AA0267 | Ensamblaje de la tapa | AA0267 | Ensemble du couvercle |
| BA0256 | Pressure Vessel | BA0256 | Recipiente a presión | BA0256 | Récipient sous pression |
| BA0258 | Sleeve | BA0258 | Manga | BA0258 | Manchon |
| BB0235 | Piston Stop Shield | BB0235 | Escudo del tope del pistón | BB0235 | Défecteur de la butée du piston |
| BB0236 | Piston Stop | BB0236 | Tope del pistón | BB0236 | Butée du piston |
| EA0406 | Piston-Driver Assembly | EA0406 | Ensamblaje del impulsor del pistón | EA0406 | Ensemble du piston et du poussoir |
| EC0529 | Retainer | EC0529 | Retenedor | EC0529 | Dispositif de retenue |
| KB3327 | Washer | KB3327 | Arandela | KB3327 | Rondelle |
| KD0423 | Screw | KD0423 | Tornillo | KD0423 | Vis |
| LB0040 | O-Ring | LB0040 | Junta tórica | LB0040 | Joint torique |
| LB5181 | O-Ring | LB5181 | Junta tórica | LB5181 | Joint torique |
| WA0068 | Motor Assembly | WA0068 | Ensamblaje del motor | WA0068 | Ensemble du moteur |
| WA0080 | Frontplate Assembly | WA0080 | Ensamblaje de la placa frontal | WA0080 | Ensemble de la plaque avant |



F-15XP Cordless Finish Nailer

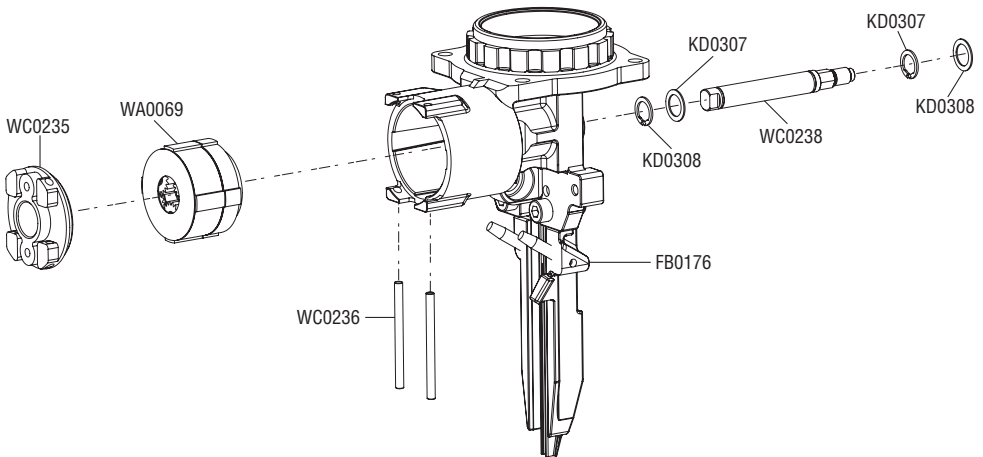
PISTON-DRIVER ASSEMBLY • ENSAMBLAJE DEL IMPULSOR DEL PISTÓN
ENSEMBLE DU PISTON ET DU POUSSOIR

GROUP D



| PART NO. | DESCRIPTION | PARTE NO. | DESCRIPCIÓN | Nº DE PIÈCE | DESCRIPTION |
|----------|------------------------|-----------|------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| EA0406 | Piston-Driver Assembly | EA0406 | Ensamblaje del impulsor del pistón | EA0406 | Ensemble du piston et du pousoir |
| BA0257 | Foam Pad | BA0257 | Almohadilla de espuma | BA0257 | Coussinet de mousse |
| EC0528 | Foam Pad | EC0528 | Almohadilla de espuma | EC0528 | Coussinet de mousse |

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



| PART NO. | DESCRIPTION | PARTE NO. | DESCRIPCIÓN | Nº DE PIÈCE | DESCRIPTION |
|----------|----------------------|-----------|-----------------------------------|-------------|------------------------------------|
| WA0080 | Front Plate Assembly | WA0080 | Ensamblaje de la placa frontal | WA0080 | Ensemble de la plaque avant |
| FB0176 | Guidebody Assembly | FB0176 | Ensamblaje del cuerpo de la guía | FB0176 | Ensemble du corps du guide |
| KD0307 | Washer | KD0307 | Arandela | KD0307 | Rondelle |
| KD0308 | Retaining Ring | KD0308 | Anillo de retención | KD0308 | Anneau de retenue |
| WA0069 | Gears | WA0069 | Engranajes | WA0069 | Engrenages |
| WC0235 | Gearbox Connector | WC0235 | Conector de la caja de engranajes | WC0235 | Connecteur du boîtier à engrenages |
| WC0236 | Pin | WC0236 | Pasador | WC0236 | Goupille |
| WC0238 | Gearbox Shaft | WC0238 | Eje de la caja de engranajes | WC0238 | Arbre du boîtier à engrenages |

F-15XP Cordless Finish Nailer

CAP ASSEMBLY • ENSAMBLAJE DE LA TAPA • ENSEMBLE DU COUVERCLE

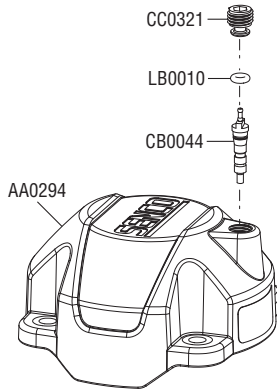


GROUP D

| 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 |

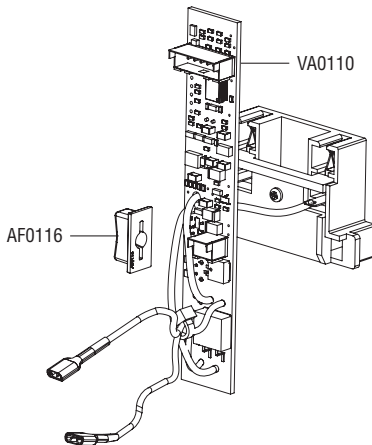


| PART NO. | DESCRIPTION |
|----------|--------------|
| AA0267 | Cap Assembly |

| 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

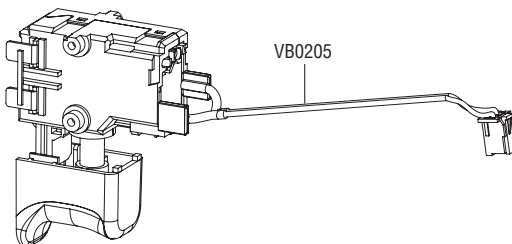


| PART NO. | DESCRIPTION |
|----------|--------------|
| AF0116 | Switch |
| VA0110 | PCB Assembly |

| 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 |

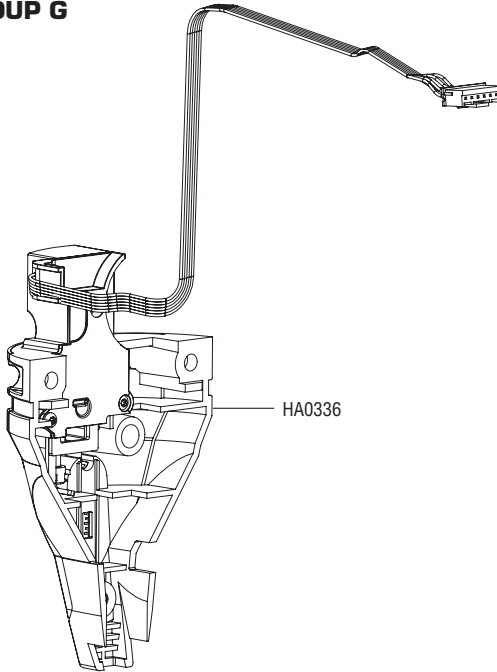
| Nº DE PIÈCE | DESCRIPTION |
|-------------|------------------------|
| VB0205 | Ensemble de la détente |



F-15XP Cordless Finish Nailer

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

GROUP G

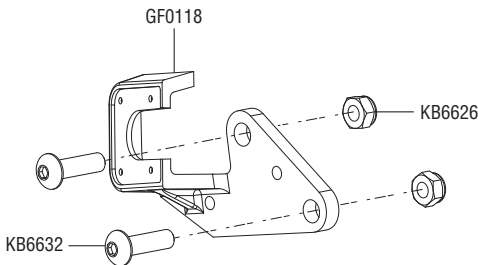


| PART NO. | DESCRIPTION |
|----------|-----------------------|
| HA0336 | Safety Cover Assembly |

| 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 |

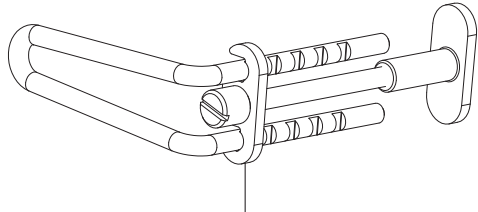
F-15XP Cordless Finish Nailer

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 |



AA0172

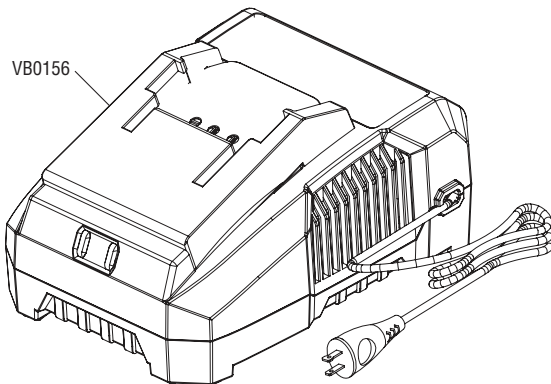
GROUP K BATTERY • BATERÍA • BATTERIE



VB0155

| PART NO. | DESCRIPTION |
|-------------|-------------|
| VB0155 | Battery |
| PARTE NO. | DESCRIPCIÓN |
| VB0155 | Batería |
| Nº DE PIÈCE | DESCRIPTION |
| VB0155 | Batterie |

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



VB0156

| PART NO. | DESCRIPTION |
|-------------|------------------------|
| VB0156 | Battery Charger |
| PARTE NO. | DESCRIPCIÓN |
| VB0156 | Cargador de la batería |
| Nº DE PIÈCE | DESCRIPTION |
| VB0156 | Chargeur de batteries |

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

www.senco.com

