



SQUARE D

FRENO DE TORQUE AJUSTABLE TIPO AT CLASE 5060 DE 16''

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
51011-056-50	Conjunto de imán
51011-047-50	Conjunto de imán de estacionamiento
50512-154-22	Espaciador de bobina
51011-049-51	Bobina magnética de estacionamiento
51011-048-01	Bobina magnética de estacionamiento
23701-00240	Pl. Lk. Lavadora
23401-24280	Tornillo de cabeza
51011-057-50	Conjunto de imán de servicio
51011-059-01	Estuche con imán de servicio
W-8086	Espaciador de bobina
51011-024-52	Bobina magnética de servicio
51011-030-01	Placa de retención de bobina
51011-031-02	Junta de caja de terminales
51011-031-01	Tapa de la caja de terminales
1828-C23-X4	Tira de marcado
1828-D57-G1	Conjunto de abrazadera de extremo
1828-D55-G1	Conjunto de bloque de terminales
1828-D54-G1	Conjunto de bloque de terminales
1828-C22-X4	Riel de montaje
1828-C18-X1	Barrera
1828-D71-X1	Tapón de nailon
51139-028-03	Placa de calibración
50502-551-04	Tuerca de ajuste de resorte
51011-018-01	Ajustador de resorte
50502-003-44	Arandela de ajuste de resorte

W-16154	Resorte de funcionamiento
51011-061-51	Conjunto de varilla de resorte
51011-050-01	Varilla de resorte
51011-058-01	Armadura del imán de
23690-01650	Arandela esférica
24209-12480	Pasador de rodillo
51009-053-02	Tuerca especial
21401-38840	Tornillo de cabeza
50502-003-46	Arandela de tope de armadura
23002-00380	H. Nut
51011-011-50	Conjunto de armadura del freno de servicio
51011-011-01	Armadura del freno de servicio
FP-24119	Cojinete
51011-036-01	Alfiler
51011-020-01	Pasador de empuje
51011-019-01	Almohadilla de empuje
23004-00400	H. Nut
24209-12480	Pasador de rodillo
51011-022-50	Conjunto de enlace de varilla de
51011-022-01	Enlace de varilla de resorte
FP-24119	Cojinete
23003-00320	Tuerca de seguridad
51011-063-01	Perno de resorte de centrado
24209-08241	Pasador de rodillo
50502-601-43	Resorte de centrado
23601-00280	Arandela

21401-28720	Tornillo de cabeza
AT-13028	Biela
51011-015-50	Conjunto de palanca en L
51011-015-01	Palanca en L
FP-24119	Cojinete
22903-24200	Tornillo de fijación
50502-601-22	Resorte de liberación
51011-014-50	Conjunto de palanca de zapata
51011-014-01	Palanca de zapatos
FP-24B32	Buje del eje
22903-24200	Tornillo de fijación
51011-016-50	Conjunto de biela
FP-24119	Cojinete
51011-029-50	Enlace, RH
50502-551-06	Tuerca
50502-326-19	Biela
50502-551-05	H. St. Nut, LH
51011-029-51	Enlace, LH
W-16004-A	Zapata de freno ensamblada,
W-16005-A	Zapata
W-16043	Zapata de freno
W-16046	Remache
22903-24200	Tornillo de fijación
W-16163	Leva de ajuste de zapata
W-16032	Pasador de zapato
WB-3227	Arandela

50502-003-45	Espaciador de enlace de arrastre
51011-036-01	Alfiler
51011-017-50	Conjunto de enlace de arrastre
51011-017-01	Arrastrar enlace
FP-24B44	Cojinete
22903-24200	Tornillo de fijación
51011-036-02	Pasador de zapato
51011-010-50	Ensamblaje del marco
51011-010-01	Marco
FP-24119	Cojinete
51011-036-03	Pasador de palanca de zapata
W-16162	Carril

FRENO DE TORQUE AJUSTABLE TIPO AT CLASE 5060 DE 13"

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
AT-13027	Armadura
AT-13002-A	Armadura principal
AT-13003	Armadura
AT-13030	Barra de enlace
AT-13001-A	Conjunto de imán
W-13187	Placa de retención de bobina
W-8086	Espaciador de bobina
1828-D57-G1	Conjunto de abrazadera de extremo
1828-C18-X1	Barrera
1828-D54-G1	Conjunto de bloque de terminales
AT-13040	Junta de caja de terminales
AT-13031	Tapa de la caja de terminales
1828-C22-X4	Riel de montaje
AT-13018	Estuche magnético
FP-24B40	Cojinete
AT-13024	Tuerca, derecha
AT-13005-A	Conjunto de armadura auxiliar
AT-13004-A	Armadura auxiliar
AT-13008-A	Biela
AT-13010	Biela
FP-24J14	Cojinete
AT-13009	Biela
AT-13038	Tuerca, LH
AT-13011	Biela
AT-13034	Tornillo ecualizador

W-13005	Zapato
W-13004-A	Montaje de zapatos
W-13043	Zapata de freno
W-13046	Remache
AT-13046	Pasador del zapato derecho
AT-13006-A	Conjunto de palanca de zapata
AT-13007	Palanca de zapatos
FP-24B40	Cojinete
FP-24J14	Cojinete
AT-13028	Biela
MT-691	Tornillo ecualizador
W-16163	Anillo de ajuste
AT-13047	Pasador del zapato izquierdo
AT-13039	Palanca antiarrastre
FP-24B40	Cojinete
AT-13029	Alfiler
AT-13022	Resorte de liberación
AT-13012A	Varilla de resorte
FP-24J14	Cojinete
AT-13032	Resorte de operación
AT-13033	Collar de resorte
AT-13015-A	Conjunto de enlace de armadura
W-13020	Resorte de funcionamiento
AT-13016	Enlace de armadura
FP-24B40	Cojinete
52927-017-60	Accesorio de engrase

AT-13025	Pasador de varilla de resorte
W-13022	Tuerca de liberación manual
W-13076	Tuerca de ajuste de resorte
WB-6115	Tuerca especial
AT-13019-A	Ensamblaje del marco
AT-13020	Marco
FP-24J13	Cojinete
W-13161	Carril
AT-13026	Pasador de bisagra de palanca
AT-13008-A	Conjunto de biela

FRENO DE TORQUE AJUSTABLE TIPO AT CLASE 5060 DE 10"

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
50502-003-33	Arandela de tope de armadura
51009-049-50	Conjunto de imán
51009-051-50	Imán auxiliar
51009-052-50	Varilla de resorte ensamblada
24209-12480	Pasador de rodillo
51009-053-01	Tuerca de seguridad, serie A
23690-01420	Arandela esférica
51009-052-02	Armadura auxiliar
51009-052-01	Varilla de resorte
51009-056-01	Estuche con imán auxiliar
51009-028-02	Junta de la tapa de la caja de terminales
51009-028-01	Tapa de la caja de terminales
W-10078	Resorte de funcionamiento
50502-003-29	Arandela de ajuste de resorte
51009-018-01	Ajustador de resorte
W-16080	Tuerca de seguridad
51009-023-01	Estuche con imán principal
51139-027-01	Letrero
51139-028-022	Placa de calibración
W-8086	Espaciador de bobina
51009-039-01	Placa de retención de bobina
FP-59A10	Pasador de rodillo
FP-24B47	Cojinete
51009-022-01	Enlace de varilla de resorte
51009-022-50	Conjunto de enlace de varilla de resorte

W-10098	Pasador de biela de 10"
50502-801-05	Semental
50502-601-09	Resorte de centrado
FP-24B45	Cojinete
51009-014-01	Palanca de zapatos
51009-016-50	Conjunto de biela
50502-526-04	Tornillo prisionero de resorte de
FP-24B47	Cojinete
51009-029-01	Enlace, RH
W-8080	Tuerca de seguridad
50502-326-08	Biela
W-10086	Tuerca, LH
W-10004-A	Zapata de freno ensamblada
51009-029-02	Enlace, LH
WB-0550	Remache
W-10005	Zapata de freno, solamente
W-10043	Zapata de freno
W-10117	Anillo de ajuste
W-10082	Pasador de zapato
50502-051-19	Espaciador de palanca antiarrastre
W-10081	Pasador de bisagra
51009-017-01	Palanca antiarrastre
FP-24B47	Cojinete
W-10079	Pasador de enlace de arrastre
LZA-6149	Resorte de liberación
51009-015-01	Palanca en L

51009-015-50	Conjunto de palanca en L
FP-24B47	Cojinete
51009-020-01	Pasador de empuje
51009-019-01	Almohadilla de empuje
51009-011-01	Armadura principal
51009-011-50	Conjunto de armadura principal
51009-010-50	Ensamblaje del marco
FP-24B45	Cojinete
51009-010-01	Marco
FP-24B45	Cojinete
W-10083	Alfiler
W-10116	Carril
W-10032	Pasador de zapato
FP-28A40	Terminal
51009-055-50	Bobina de estacionamiento
51009-024-52	Bobina
51009-024-50	Bobina
W-8086	Espaciador de bobina
FP-74A10	Ojal
51009-013-50	Conjunto de varilla de resorte

CLASE 5010 23" TIPO F SERIE B

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
50908-238-01	Funda con imán
50908-254-01	Protector de terminal
29005-79645	Cojinete
21008-06120	Tornillo de accionamiento
50908-241-50	Conjunto de base y caja magnética
50908-237-50	Conjunto de armadura
29005-72600	Cojinete
50908-231-50	Conjunto de soporte de centrado
50901-010-20	Resorte de centrado
50903-407-05	Pasador de pestillo
29907-04810	Anillo E
50901-010-18	Resorte del pasador de pestillo
50908-232-50	Conjunto de biela
50903-405-04	Asiento de resorte
50901-010-14	Resorte de operación
50908-227-50	Conjunto de yugo
50908-141-01	Placa de calibración
50908-215-50	Conjunto de tuerca de liberación manual
50901-010-15	Resorte de biela
50903-401-22	Alfiler
50903-402-04	Pasador de bloqueo
50908-101-50	Montaje de zapatos
50903-808-56	Kit de forro para zapatos
50908-246-50	Conjunto de palanca de zapata exterior
50908-411-50	Conjunto de tuerca y arandela

50908-109-01	Tuerca de ajuste
50903-404-05	Indicador de desgaste del
50908-243-50	Conjunto de palanca de zapata
50908-249-50	Palanca de biela
50908-224-50	Conjunto de enlace de conexión
50903-401-23	Alfiler
50908-139-01	Indicador de espacio entre
50903-814-57	Kit de mecanismo de zapata
50908-259-01	Biela
50903-415-06	Pasador de manivela
50908-263-50	Conjunto de manivela
50908-261-01	Varilla de trinquete
29013-02160	Cojinete del extremo de la biela
50901-003-02	Primavera
50908-154-50	Conjunto de tuerca de tope de
50908-161-01	Guía de varilla de trinquete
50907-156-01	Espaciador

CLASE 5010 16” TIPO F SERIE B

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
50906-223-01	Funda con imán
50906-230-01	Protector de terminal
50906-166-01	Buje de plomo
29206-00665	Junta tórica
21008-06120	Tornillo de accionamiento
50906-218-50	Conjunto de caja y base magnética
50906-215-50	Armadura
29005-66446	Cojinete
50906-228-50	Soporte de centrado
50901-010-04	Resorte del soporte de centrado
50903-404-02	Indicador de desgaste del revestimiento
50903-407-02	Pasador de pestillo
29907-03210	Anillo E
50901-010-06	Resorte del pasador de pestillo
50906-117-50	Conjunto de biela
50903-405-01	Asiento de resorte
WB-416	Resorte de freno
50906-137-50	Yugo
50906-141-01	Placa de calibración
50906-136-50	Tuerca de liberación manual
50901-010-05	Resorte de biela
50903-401-05	Alfiler
50903-402-02	Pasador de bloqueo
50906-101-50	Zapatas de freno con revestimiento
50903-808-54	Kit de forro para zapatos

50906-127-50	Palanca de zapata exterior
50903-411-52	Conjunto de tuerca de tope elástica
50903-401-04	Alfiler
50906-129-50	Palanca de zapata interior
50906-119-50	Palanca de biela
50906-115-50	Enlace de conexión
50903-401-06	Alfiler
50906-226-01	Indicador de espacio entre armaduras
50903-805-54	Kit de mecanismo de zapata
50906-158-01	Biela
29013-02120	Cojinete de biela
29005-24121	Cojinete
50906-164-50	Conjunto de manivela
50906-160-01	Varilla de trinquete
50903-415-03	Pasador de manivela
50906-165-50	Bloque de extremo de varilla de
50901-003-02	Primavera
50906-154-50	Conjunto de tuerca de tope de rueda
50906-161-01	Guía de varilla de trinquete

CLASE 5010 16" TIPO F SERIE B

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
50904-223-01	Estuche magnético
50904-167-01	Protector de terminal
50904-166-01	Buje de plomo
29206-00430	Junta tórica
21008-06120	Tornillo de accionamiento
50904-218-50	Conjunto de caja y base magnética
50904-215-50	Armadura
29005-48240	Cojinete
50904-140-50	Conjunto de soporte de centrado
50901-010-02	Resorte del soporte de centrado
50903-407-01	Pasador de pestillo
29907-02410	Anillo E
50901-010-09	Resorte del pasador de pestillo
50904-117-50	Conjunto de biela
W-10045	Collar de resorte
W-10020	Resorte de funcionamiento
50904-137-50	Yugo
50904-141-01	Placa de calibración
50904-136-50	Tuerca de liberación manual
50901-010-01	Resorte de biela
50903-401-02	Alfiler
50903-402-01	Pasador de bloqueo
50904-101-50	Montaje de zapatos
50903-808-52	Kit de forro para zapatos
50904-127-50	Palanca de zapata exterior

50903-411-50	Conjunto de tuerca y arandela
50902-010-03	Resorte de montaje de zapata
50903-404-04	Indicador de desgaste del revestimiento
50903-401-01	Alfiler
50904-129-50	Palanca de zapata interior
50904-119-50	Palanca de biela
50904-115-50	Enlace de conexión
50903-401-03	Alfiler
50904-226-01	Indicador de espacio entre armaduras
50903-805-52	Kit de mecanismo de zapata
50904-158-01	Biela
29013-02120	Cojinete de biela
29005-24121	Cojinete
50904-164-50	Conjunto de manivela
50904-160-01	Varilla de trinquete
50903-415-01	Pasador de manivela
50906-165-50	Bloque de extremo de varilla de
21601-24660	Tornillo de cabeza hueca
50901-003-01	Primavera
50904-154-50	Conjunto de tuerca de tope de rueda de
50904-161-01	Guía de varilla de trinquete
29005-32221	Cojinete de Oilite

CLASE 5010 10" TIPO F SERIE B

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
50904-223-01	Estuche magnético
50904-167-01	Protector de terminal
50904-166-01	Buje de plomo
29206-00430	Junta tórica
21008-06120	Tornillo de accionamiento
50904-218-50	Conjunto de caja y base magnética
50904-215-50	Armadura
29005-48240	Cojinete
50904-140-50	Conjunto de soporte de centrado
50901-010-02	Resorte del soporte de centrado
50903-407-01	Pasador de pestillo
29907-02410	Anillo E
50901-010-09	Resorte del pasador de pestillo
50904-117-50	Conjunto de biela
W-10045	Collar de resorte
W-10020	Resorte de funcionamiento
50904-137-50	Yugo
50904-141-01	Placa de calibración
50904-136-50	Tuerca de liberación manual
50901-010-01	Resorte de biela
50903-401-02	Alfiler
50903-402-01	Pasador de bloqueo
50904-101-50	Montaje de zapatos
50903-808-52	Kit de forro para zapatos
50904-127-50	Palanca de zapata exterior

50903-411-50	Conjunto de tuerca y arandela
50902-010-03	Resorte de montaje de zapata
50903-404-04	Indicador de desgaste del revestimiento
50903-401-01	Alfiler
50904-129-50	Palanca de zapata interior
50904-119-50	Palanca de biela
50904-115-50	Enlace de conexión
50903-401-03	Alfiler
50904-226-01	Indicador de espacio entre armaduras
50903-805-52	Kit de mecanismo de zapata autoajustable
50904-158-01	Biela
29013-02120	Cojinete de biela
29005-24121	Cojinete
50904-164-50	Conjunto de manivela
50904-160-01	Varilla de trinquete
50903-415-01	Pasador de manivela
50906-165-50	Bloque de extremo de varilla de trinquete
21601-24660	Tornillo de cabeza hueca
50901-003-01	Primavera
50904-154-50	Conjunto de tuerca de tope de rueda de
50904-161-01	Guía de varilla de trinquete
29005-32221	Cojinete de Oilite

CLASE 5010 30" TIPO F SERIE A

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
50909-013-01	Funda con imán
50909-020-01	Protector de terminal
51139-040-04	Placa de calibración
51001-067-06	Tuerca de liberación manual
50502-003-32	Arandela
50502-601-12	Primavera
50909-014-01	Estuche magnético
50909-011-51	Conjunto de armadura
29005-80830	Cojinete
50909-009-50	Conjunto de palanca de zapata, interior
51007-094-01	Soporte
50502-601-13	Primavera
50502-052-16	Espaciador
51007-046-01	Cojinete (Tipo F 30")
51007-030-50	Asamblea del Centro Virtual, RH
51007-030-51	Asamblea del Centro Virtual, LH
50502-526-17	Tornillo de tapa especial
50502-601-38	Resorte de abrazadera de zapata
50909-006-50	Enlace de biela, lado derecho
23003-00500	Tuerca de seguridad, derecha
50909-005-01	Biela
50903-427-01	Tuerca de seguridad, izquierda
50909-006-51	Enlace de biela, LH

CLASE 5010 23" TIPO F SERIE A

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
50908-143-50	Conjunto de cubierta de caja magnética
50908-167-01	Protector de terminal
50908-166-01	Buje de plomo
29206-00761	Junta tórica
21008-06120	Tornillo de accionamiento
50908-102-50	Conjunto de base y caja magnética
50908-121-50	Conjunto de armadura
29005-79645	Cojinete
50908-140-50	Conjunto de soporte central
50901-010-16	Resorte de montaje de zapata
50903-407-05	Pasador de pestillo
29907-04810	Anillo E
50901-010-18	Resorte del pasador de pestillo
24209-32780	Alfiler
50908-117-50	Conjunto de varilla de conexión
50903-405-04	Asiento de resorte
50901-010-14	Resorte de operación
50908-137-51	Conjunto de horquilla
50908-141-01	Placa de calibración
50908-136-50	Conjunto de tuerca de liberación manual
50901-010-15	Resorte de biela
50903-401-13	Alfiler
50903-402-04	Pasador de bloqueo
50908-101-50	Montaje de zapatos
50903-808-56	Kit de forro para zapatos

50908-127-50	Conjunto de palanca de zapata exterior
50908-411-50	Conjunto de tuerca y arandela
50908-109-01	Tuerca de ajuste
50903-404-05	Indicador de desgaste del revestimiento
50903-401-16	Alfiler
50908-129-50	Conjunto de palanca de zapata interior
50908-119-50	Palanca de biela
50903-401-14	Alfiler
50908-115-50	Conjunto de enlace de conexión
50903-401-15	Alfiler
50908-139-01	Indicador de espacio entre armaduras
50903-809-56	Paquete de hardware variado
50903-814-56	Kit de mecanismo de zapata autoajustable
50908-158-01	Biela
50903-415-04	Pasador de manivela
50908-164-50	Conjunto de manivela
50908-160-01	Varilla de trinquete
29013-02120	Cojinete de biela
50901-003-02	Primavera
50908-154-50	Conjunto de tuerca de tope de rueda de estrella
50908-161-01	Guía de varilla de trinquete

CLASE 5010 19" TIPO F SERIE A

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
50907-143-50	Conjunto de cubierta de caja magnética
50907-144-01	Protector de terminal
50907-134-01	Buje de plomo
29206-00761	Junta tórica
21008-06120	Tornillo de accionamiento
50907-102-50	Conjunto de base y caja magnética
50907-121-50	Conjunto de armadura
29005-72600	Cojinete
50907-140-50	Conjunto de soporte de centrado
50901-010-20	Resorte de centrado
50903-407-06	Pasador de pestillo
29907-04810	Anillo E"
50901-010-18	Resorte del pasador de pestillo
50907-117-50	Conjunto de biela
50903-405-05	Asiento de resorte
50901-010-19	Resorte de operación
50907-137-50	Conjunto de horquilla
50907-141-01	Placa de calibración
50907-135-01	Tuerca de liberación manual
50901-010-21	Resorte de biela
50903-401-19	Alfiler
50903-402-02	Pasador de bloqueo
50907-101-50	Conjunto de zapatos, incluye forro
50903-808-55	Kit de forro para zapatos
50907-127-50	Conjunto de palanca de zapata exterior

50907-113-01	Tuerca de tope
50907-109-01	Tuerca de ajuste
50903-404-05	Indicador de desgaste del revestimiento
50903-401-17	Alfiler
50907-129-50	Conjunto de palanca de zapata interior
50907-119-50	Conjunto de palanca de biela
50907-115-50	Conjunto de enlace de conexión
50903-401-18	Alfiler
50907-139-01	Indicador de espacio entre armaduras
50903-814-55	Kit de mecanismo de zapata autoajustable
50907-156-01	Espaciador
50907-158-01	Biela
29013-02160	Cojinete del extremo de la biela
50903-415-05	Pasador de manivela
50907-164-50	Conjunto de manivela
50907-160-01	Varilla de trinquete
50907-165-50	Extremo de varilla de trinquete con cojinetes
50901-003-05	Primavera
50907-154-50	Conjunto de tuerca de tope de rueda de estrella
50907-161-01	Guía de varilla de trinquete
50903-809-55	Paquete de hardware variado

CLASE 5010 19" TIPO F SERIE A

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
50906-143-50	Conjunto de cubierta de caja magnética
50906-167-01	Protector de terminal
50906-166-01	Buje de plomo
29206-00665	Junta tórica
21008-06120	Tornillo de accionamiento
50906-109-50	Estuche magnético
50906-121-50	Armadura
29005-66446	Cojinete
50906-140-50	Soporte de centrado
50901-010-04	Resorte del soporte de centrado
50903-407-02	Pasador de pestillo
29907-03210	Anillo E
50901-010-06	Resorte del pasador de pestillo
50906-117-50	Conjunto de biela
50903-405-01	Asiento de resorte
WB-416	Resorte de freno
50906-137-50	Yugo
50906-141-01	Placa de calibración
50906-136-50	Tuerca de liberación manual
50901-010-05	Resorte de biela
50903-401-05	Alfiler
50903-402-02	Pasador de bloqueo
50906-101-50	Zapatas de freno con revestimiento
50903-808-54	Kit de forro para zapatos
50906-127-50	Palanca de zapata exterior

CLASE 5010 13” TIPO F SERIE A

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
50905-143-50	Conjunto de cubierta de caja magnética
50905-167-05	Protector de terminal
50905-168-01	Buje de plomo
29206-00550	Junta tórica
21008-06120	Tornillo de accionamiento
50905-109-50	Estuche magnético
50905-121-50	Armadura
29005-56404	Cojinete
50905-140-50	Soporte de centrado
50901-010-07	Resorte del soporte de centrado
50903-407-03	Pasador de pestillo
29907-03210	Anillo E
50901-010-06	Resorte del pasador de pestillo
50905-117-50	Conjunto de biela
W-13045	Collar de resorte
W-13020	Resorte de funcionamiento
50905-137-50	Yugo
50905-141-01	Placa de calibración
50905-136-50	Tuerca de liberación manual
50901-010-08	Resorte de biela
50903-401-08	Alfiler
50903-402-01	Pasador de bloqueo
50905-101-50	Conjunto de zapatos, incluye forro
50903-808-53	Kit de forro para zapatos
50905-127-50	Palanca de zapata exterior

50903-411-51	Conjunto de tuerca de tope elástica
50903-404-01	Indicador de desgaste del revestimiento
50905-107-50	Base
50903-401-07	Alfiler
50905-129-50	Palanca de zapata interior
50905-119-50	Palanca de biela
50905-115-50	Enlace de conexión
50903-401-09	Alfiler
50904-139-01	Indicador de espacio entre armaduras
50903-805-53	Mecanismo de zapata autoajustable
50905-158-01	Biela
29013-02120	Cojinete de biela
29005-24121	Cojinete
29005-32221	Cojinete de Oilite
50905-164-50	Conjunto de manivela
50905-160-01	Varilla de trinquete
50903-415-02	Pasador de manivela
50906-165-50	Bloque de extremo de varilla de trinquete
21601-24660	Tornillo de cabeza hueca
50901-003-03	Primavera
50905-154-50	Conjunto de tuerca de tope de rueda de estrella
50904-161-01	Guía de varilla de trinquete
50903-809-53	Paquete de hardware variado

CLASE 5010 10" TIPO F SERIE A

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
50904-143-50	Conjunto de cubierta de caja magnética
50904-167-01	Protector de terminal
50904-166-01	Buje de plomo
29206-00430	Junta tórica
21008-06120	Tornillo de accionamiento
50904-109-50	Estuche magnético
50904-121-5	Armadura
29005-48240	Cojinete
50904-140-50	Conjunto de soporte de centrado
50901-010-02	Resorte del soporte de centrado
50903-407-01	Pasador de pestillo
29907-02410	Anillo E
50901-010-09	Resorte del pasador de pestillo
50904-117-50	Conjunto de biela
W-10045	Collar de resorte
W-10020	Resorte de funcionamiento
50904-137-50	Yugo
50904-141-01	Placa de calibración
50904-136-50	Tuerca de liberación manual
50903-411-50	Conjunto de tuerca y arandela
50901-010-03	Resorte de montaje de zapata
50903-404-04	Indicador de desgaste del revestimiento
50904-107-50	Base
50903-401-01	Alfiler
50904-129-50	Palanca de zapata interior

50904-119-50	Palanca de biela
50904-115-50	Enlace de conexión
50903-401-03	Alfiler
50904-139-01	Indicador de espacio entre armaduras
50903-809-52	Paquete de hardware variado
50903-805-52	Kit de mecanismo de zapata autoajustable
50904-158-01	Biela
29013-02120	Cojinete de biela
29005-24121	Cojinete
50904-164-50	Conjunto de manivela
50904-160-01	Varilla de trinquete
50903-415-01	Pasador de manivela
50906-165-50	Bloque de extremo de varilla de trinquete
21601-24660	Tornillo de cabeza hueca
50901-003-01	Primavera
50904-154-50	Conjunto de tuerca de tope de rueda de estrella
50904-161-01	Guía de varilla de trinquete
29005-32221	Cojinete de Oilite

CLASE 5010 8" TIPO F SERIE A

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
50903-134-01	Soporte de elevación
50903-143-01	Conjunto de cubierta de caja magnética
50903-167-01	Protector de terminal
50903-166-01	Buje de plomo
29206-00430	Junta tórica
50903-102-50	Conjunto de base y caja magnética
50903-121-50	Armadura
29005-40240	Cojinete
50903-140-50	Soporte de centrado
50901-010-13	Resorte del soporte de centrado
50903-407-04	Pasador de pestillo
29907-02410	Anillo E
50901-010-09	Resorte del pasador de pestillo
50903-117-50	Conjunto de biela
W-10045	Collar de resorte
50901-010-12	Resorte de operación
50903-137-50	Yugo
50903-141-01	Placa de calibración
50904-136-50	Tuerca de liberación manual
50901-010-11	Resorte de biela
50903-401-11	Alfiler
50903-402-03	Pasador de bloqueo
50903-101-50	Conjunto de zapatos, incluye forro
50903-808-51	Kit de forro para zapatos
50903-127-50	Palanca de zapata exterior

50903-411-50	Conjunto de tuerca y arandela
50903-404-03	Indicador de desgaste del revestimiento
50903-401-10	Alfiler
50903-129-50	Palanca de zapata interior
50903-119-50	Palanca de biela
50903-115-50	Enlace de conexión
50903-401-12	Alfiler
50903-139-01	Indicador de espacio entre armaduras
50903-805-51	Kit de mecanismo de zapata autoajustable
50903-158-01	Biela
29013-02120	Cojinete de biela
29005-24121	Cojinete
50903-164-50	Conjunto de manivela
50903-160-01	Varilla de trinquete
50903-415-01	Pasador de manivela
50906-165-50	Bloque de extremo de varilla de trinquete
21601-24660	Tornillo de cabeza hueca
50901-003-01	Primavera
50904-154-50	Conjunto de tuerca de tope de rueda de estrella
50904-161-01	Guía de varilla de trinquete
29005-32221	Cojinete de Oilite
50903-809-51	Paquete de hardware variado

CLASE 5010 8" TIPO F SERIE A

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
51007-010-50	Conjunto de imán
FP-28CI1	Terminal de bobina
52908-003-02	Terminal de bobina
51007-031-01	Protector de terminal
51007-029-04	Abrazadera de casquillo de plomo
51007-029-01	Buje de plomo
51007-029-02	Buje de plomo
51007-020-01	Placa frontal magnética
51139-040-04	Placa de calibración
51007-019-50	Conjunto de caja magnética
51007-019-02	Empaquetadora
22903-28402	Tornillo de fijación
51007-019-01	Estuche magnético
51007-035-01	Espaciador no magnético
51139-035-01	Letrero
51139-035-01	Letrero
51007-029-05	Tapa de la caja de conexiones
51007-029-06	Junta de cubierta
51007-032-01	Caja de conexiones
51007-029-03	Junta de plomo
50909-016-56	Bobina
51007-038-50	Bobina, 440-580 HP
51007-038-54	Bobina, 230-305 HP
51007-038-53	Bobina, 290-385 HP
51007-037-52	Bobina de derivación

51007-038-55	Bobina, 175-235 HP
50909-016-58	Bobina de freno, serie 30"
51007-038-52	Bobina, 315-410 HP
W-19090	Perno de abrazadera de plomo
W-19091	Abrazadera de plomo
51007-039-01	Alfiler
51007-018-50	Conjunto de armadura
51007-023-01	Cojinete
51007-016-50	Conjunto de palanca de zapata
22903-28402	Tornillo de fijación
51007-030-51	Asamblea del Centro Virtual, LH
51007-030-50	Asamblea del Centro Virtual, RH
51007-043-01	Soporte
50502-052-16	Espaciador
50502-601-13	Primavera
51007-042-03	Cojinete, (Tipo T 30")
50502-526-17	Tornillo de tapa especial
50502-601-38	Resorte de abrazadera de zapata
51007-028-01	Abrazadera para zapatos
51007-017-50	Conjunto de biela
51007-017-01	Enlace de biela, lado derecho
W-23080	Tuerca de seguridad
51007-017-03	Biela
50502-551-01	Tuerca de seguridad, izquierda
51007-017-02	Enlace de biela, LH
51007-023-01	Cojinete

51007-013-50	Conjunto de zapata de freno
51007-022-01	Zapata
51007-026-01	Zapata de freno
51007-014-50	Conjunto de palanca de zapata
22903-28402	Tornillo de fijación
51007-047-02	Rueda de freno
51007-015-50	Conjunto de palanca de soporte de zapata
51007-039-03	Pasador de armadura
51007-021-01	Tornillo de liberación manual
50502-601-12	Primavera
50502-003-32	Arandela
51007-021-02	Tuerca de liberación manual
51007-027-51	Conjunto de tornillo de torsión
51007-027-02	Tornillo de torsión
50502-051-28	Espaciador
SP-875	Arandela de empuje
50502-003-30	Arandela
50502-551-03	Contratuerca
51007-027-01	Placa de tornillo de torsión
50502-003-31	Placa SpringTluust
51007-040-01	Resorte de funcionamiento
51007-012-50	Ensamblaje del marco
22903-28402	Tornillo de fijación
51007-039-02	Pasador de palanca exterior/palanca de
51017-029-01	Bloquear
50903-808-57	Zapata de freno

FRENO TIPO WB CLASE 5010 DE 30”, FOLIO 6

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
51007-010-50	Conjunto de imán
FP-28Cl1	Terminal de bobina
52908-003-02	Terminal de bobina
51007-031-01	Protector de terminal
51007-029-04	Abrazadera de casquillo de plomo
51007-029-01	Buje de plomo
51007-029-02	Buje de plomo
51007-020-01	Placa frontal magnética
51139-040-04	Placa de calibración
51007-019-50	Conjunto de caja magnética
51007-019-02	Empaquetadora
22903-28402	Tornillo de fijación
51007-019-01	Estuche magnético
51007-035-01	Espaciador no magnético
51139-035-01	Letrero
51139-035-01	Letrero
51007-029-05	Tapa de la caja de conexiones
51007-029-06	Junta de cubierta
51007-032-01	Caja de conexiones
51007-029-03	Junta de plomo
50909-016-56	Bobina
51007-038-50	Bobina, 440-580 HP
51007-038-54	Bobina, 230-305 HP
51007-038-53	Bobina, 290-385 HP
51007-037-52	Bobina de derivación

51007-038-55	Bobina, 175-235 HP
50909-016-58	Bobina de freno, serie 30"
51007-038-52	Bobina, 315-410 HP
W-19090	Perno de abrazadera de plomo
W-19091	Abrazadera de plomo
51007-039-01	Alfiler
51007-018-50	Conjunto de armadura
51007-023-01	Cojinete
51007-016-50	Conjunto de palanca de zapata
22903-28402	Tornillo de fijación
51007-030-51	Asamblea del Centro Virtual, LH
51007-030-50	Asamblea del Centro Virtual, RH
51007-043-01	Soporte
50502-052-16	Espaciador
50502-601-13	Primavera
51007-042-03	Cojinete, (Tipo T 30")
50502-526-17	Tornillo de tapa especial
50502-601-38	Resorte de abrazadera de zapata
51007-028-01	Abrazadera para zapatos
51007-017-50	Conjunto de biela
51007-017-01	Enlace de biela, lado derecho
W-23080	Tuerca de seguridad
51007-017-03	Biela
50502-551-01	Tuerca de seguridad, izquierda
51007-017-02	Enlace de biela, LH
51007-023-01	Cojinete

51007-013-50	Conjunto de zapata de freno
51007-022-01	Zapata
51007-026-01	Zapata de freno
51007-014-50	Conjunto de palanca de zapata
22903-28402	Tornillo de fijación
51007-047-02	Rueda de freno
51007-015-50	Conjunto de palanca de soporte de zapata
51007-039-03	Pasador de armadura
51007-021-01	Tornillo de liberación manual
50502-601-12	Primavera
50502-003-32	Arandela
51007-021-02	Tuerca de liberación manual
51007-027-51	Conjunto de tornillo de torsión
51007-027-02	Tornillo de torsión
50502-051-28	Espaciador
SP-875	Arandela de empuje
50502-003-30	Arandela
50502-551-03	Contratuerca
51007-027-01	Placa de tornillo de torsión
50502-003-31	Placa SpringTluust
51007-040-01	Resorte de funcionamiento
51007-012-50	Ensamblaje del marco
22903-28402	Tornillo de fijación
51007-039-02	Pasador de palanca exterior/palanca de
51017-029-01	Bloquear
50903-808-57	Zapata de freno

LASE 5010 23" TIPO WB FRENO, DE 23"

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
W-23004-A	Zapata de freno ensamblada, completa
W-23005	Zapata de freno, solamente
W-23043	Recubrimiento
WB-659	Remache
W-23032	Pasador de zapato
W-23006-A	Palanca de zapatos ensamblada, completa
W-23008-A	Palanca de zapatos
FP-24JII	Cojinete
FP-24JI2	Cojinete
FP-25AI2	Accesorio de engrase
W-23033	Pasador de palanca de zapata (extremo del marco)
W-23027	Tornillo ecualizador
W-23042	Tuerca de seguridad
W-23018-A	Marco ensamblado
W-23009-A	Biela ensamblada Comp
W-23095-A	Biela
FP-24JII	Cojinete
FP-25AI5	Accesorio de engrase
W-23025	Riel de leva
W-19015-A	Leva
23701-00380	Pl. Arandela de seguridad
21401-28560	Tornillo de cabeza
W-23021	Resorte de centrado
W-23007-A	Palanca de zapatos ensamblada, completa
W-23008-A	Palanca de zapatos

FP-24JlI	Cojinete
FP-25Al2	Accesorio de engrase
FP-25Al5	Accesorio de engrase
W-19049	Indicador de entrehierro
W-23031	Pasador de biela
Utilice 44(a) y	Reemplazado
44(b)	
W-23232	Pasador de bisagra magnético
S-23233	Collar de alfiler
W-23034	Pasador de palanca de zapata (extremo de armadura)
W-23002-A	Armadura ensamblada, completa
W-23003-A	Armadura
FP-24Jl2	Cojinete
W-23047-A	Unidad de grasa ensamblada, Comp
W-13026	Bloque de encabezado
FP-25Al6	Accesorio de engrase
FP-25Al7	Ajuste de compresión
W-23048	Tubo
FP-25Al8	Ajuste de compresión
21401-22240	Tornillo de cabeza alta
23701-00220	Arandela de seguridad
SS-292	Arandela
W-19022	Tuerca de liberación manual
W-19041	Tuerca de seguridad
W-23023	Tuerca de ajuste de resorte
W-23045	Collar de resorte

W-23020	Resorte de funcionamiento, grande
W-23159	Resorte, 50 % del par estándar
W-23082	Resorte de operación, pequeño
W-23078	Collar de resorte
W-13033	Pasador de palanca de zapata (extremo del
W-23035	Alfiler
W-23012-A	Varilla de resorte ensamblada, completa
W-23094-A	Varilla de resorte
FP-24Jl0	Cojinete
FP-25Al2	Accesorio de engrase
W-23001-A	Imán ensamblado, completo
W-23201-A	Conjunto de imán
W-23087-A	Estuche magnético
W-23040	Tornillo de ajuste del imán
W-23088	Tuerca de ajuste del imán
W-23092	Arandela
W-23080	Tuerca de seguridad
W-19090	Perno de abrazadera de plomo
W-19091	Abrazadera de plomo
W-23089	Protector de terminal
W-23039	Junta de plomo
W-23029	Buje de plomo
W-23079	Buje de plomo
W-23024	Protector contra el polvo
W-23127	Placa de retención de 7 agujeros (acero
W-23126	Cubierta de la placa de retención

W-23127	Placa de retención, 19 agujeros, Folio 5A
W-23127	Placa de retención, 12 agujeros, Folio 5
23004-00400	H. Nut
29005-80715	Buje del marco
W-23028	Buje del marco
50502-526-13	Tornillo
50502-526-10	Tornillo ecualizador
21714-22280	Tornillo de latón Nylock
W-23124	Riel de leva
23223-46800	Boquilla de tubería
W-23258-A	Bobina
W-23052-A	
W-23061-A	
W-23261-A	
W-23058-A	
W-23254-A	Bobina 110-140 HP
W-23252-A	Bobina de freno, 160-205 hp
W-23253-A	Bobina, 140-180 HP

FRENO TIPO WB CLASE 5010 DE 19"

NÚMERO DE	DESCRIPCIÓN
W-19030	Pasador de bisagra magnético
W-19087-A	Estuche magnético
W-19001-A	Imán ensamblado, completo
W-19039	Junta de plomo
W-19025	Riel de leva
W-19031	Pasador de biela
W-19079	Buje de plomo (enrollado con alambre)

FRENO TIPO WB CLASE 5010 DE 16"

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
W-16004-A	Zapata de freno ensamblada,
	completa
W-16005-A	Zapata
W-16043	Zapata de freno
W-16046	Remache
W-16032	Pasador de zapato
W-16006-A	Palanca de zapatos ensamblada,
	completa
W-16008-A	Palanca de zapatos
FP-24B43	Cojinete
FP-24B42	Cojinete
FP-25A12	Accesorio de engrase
W-16033	Pasador de palanca de zapata (extremo del
W-16027	Tornillo
W-16042	Tuerca de seguridad
W-16018-A	Marco ensamblado, completo
W-16009-A	Biela ensamblada
	Completa
W-16095-A	Biela
FP-24B44	Cojinete
FP-25A15	Accesorio de engrase
W-16025	Riel de leva
W-16162	Carril
W-13015-A	Leva
W-16163	Anillo de ajuste

W-16021	Resorte de centrado
W-16007-A	Palanca de zapatos ensamblada,
	completa
W-16008-A	Palanca de zapatos
FP-24B43	Cojinete
FP-24B42	Cojinete
FP-25Al2	Accesorio de engrase
FP-25Al5	Accesorio de engrase
W-16031	Pasador de biela
Utilice 43a y 43b	Reemplazado
W-16160	Alfiler
W-16161	Cuello
W-16034	Pasador de palanca de zapata (
	extremo de armadura)
W-16002-A	Armadura ensamblada,
	completa
W-16003-A	Armadura
FP-24B42	Cojinete
W-16047-A	Unidad de grasa ensamblada, Comp
FP-25Al6	Accesorio de engrase
W-13026	Bloque de encabezado
FP-25Al7	Ajuste de compresión
W-16048	Tubo
FP-25Al8	Ajuste de compresión
W-13049	Indicador de entrehierro
TW-76	Arandela

W-16022	Tuerca de liberación manual
W-16041	Tuerca de seguridad
W-16023	Tuerca de ajuste de resorte
W-16045	Collar de resorte
W-16020	Resorte de funcionamiento
W-16123	Resorte, 50 % del par estándar
W-16035	Pasador de varilla de resorte
W-16012-A	Varilla de resorte completa
W-16094-A	Varilla de resorte con cojinetes
FP-24B40	Cojinete
FP-25A12	Accesorio de engrase
W-16001-A	Imán ensamblado completo
W-16087-A	Estuche magnético
W-16040	Tornillo de ajuste del imán
W-16088	Tuerca de ajuste del imán
W-16092	Arandela
W-16080	Tuerca de seguridad
W-16090	Perno de abrazadera de plomo
W-16091	Abrazadera de plomo
W-16089	Protector de terminal
W-16039	Junta de plomo
W-16029	Buje de plomo
W-16024	Protector contra el polvo
Placa de calibración WB de 16"	KP1612070
29005-68655	Cojinete
51001-066-53	Tuerca de liberación manual

W-16157	Placa de retención
W-16028	Cojinete
W-16151-A	Vara
W-16152-A	Biela con cojinetes
W-16098	Pasador de biela
W-16262-A	Bobina
W-16274-A	Bobina, 80-100 HP
W-16286-A	Bobina
W-16269-A	Bobina de derivación
W-16265-A	Bobina de derivación, 230 VCC
W-16252-A	Bobina, 52-65 HP

FRENO TIPO WB CLASE 5010 DE 13"

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
W-13004-A	Zapata de freno ensamblada, completa
W-13005	Zapato
22903-24200	Tornillo de fijación
W-13043	Zapata de freno
W-13046	Río
W-13032	Pasador de zapato
W-13006-A	Palanca de zapatos ensamblada
W-13008-A	Palanca de zapata con cojinete
29005-56404	Cojinete
W-13024	Protector contra el polvo
29005-66446	Cojinete
52927-017-60	Engrase
22903-24200	Tornillo de fijación
W-13033	Pasador de palanca de zapata (extremo del
WB-235	Tornillo ecualizador
W-13042	LockNur
W-13018-A	Marco ensamblado, completo
W-13028	Buje de marco de bronce
W-13009-A	Biela ensamblada,
	Completa
W-13151-A	Biela con cojinetes
W-13095-A	Biela con cojinetes
29005-56403	Cojinete
25223-46400	Boquilla de tubería
52927-017-70	Accesorio de engrase

W-13025	Riel de leva
23701-00200	Pl. Arandela de seguridad
21401-20240	Tornillo de cabeza alta
W-13015-A	Leva
23701-00240	Pl. Arandela de seguridad
21401-24480	Tornillo de cabeza alta
WB-2330	Resorte de centrado
WB-234	Tornillo de ajuste del imán
23701-00280	Arandela de seguridad
W-13007-A	Palanca de zapatos ensamblada, completa
W-13008-A	Palanca de zapata con cojinete
29005-56404	Cojinete
29005-66446	Cojinete
25223-46680	Boquilla de tubería
52927-017-60	Accesorio de engrase
52927-017-70	Accesorio de engrase
22903-24200	Tornillo de fijación
W-13098	Pasador de biela
W-13031	Pasador de biela
Utilice 45b y 45c	Reemplazado
W-13159	Alfiler
W-13160	Cuello
23701-00320	Pl. Arandela de seguridad
21401-32640	Tornillo de cabeza alta
W-13034	Pasador de palanca de zapata (extremo de
W-13002-A	Armadura ensamblada, completa

W-13025	Riel de leva
23701-00200	Pl. Arandela de seguridad
21401-20240	Tornillo de cabeza alta
W-13015-A	Leva
23701-00240	Pl. Arandela de seguridad
21401-24480	Tornillo de cabeza alta
WB-2330	Resorte de centrado
WB-234	Tornillo de ajuste del imán
23701-00280	Arandela de seguridad
W-13007-A	Palanca de zapatos ensamblada, completa
W-13008-A	Palanca de zapata con cojinete
29005-56404	Cojinete
29005-66446	Cojinete
25223-46680	Boquilla de tubería
52927-017-60	Accesorio de engrase
52927-017-70	Accesorio de engrase
22903-24200	Tornillo de fijación
W-13098	Pasador de biela
W-13031	Pasador de biela
Utilice 45b y 45c	Reemplazado
W-13159	Alfiler
W-13160	Cuello
23701-00320	Pl. Arandela de seguridad
21401-32640	Tornillo de cabeza alta
W-13034	Pasador de palanca de zapata (extremo de
W-13002-A	Armadura ensamblada, completa

W-13035	Pasador de varilla de resorte
W-13012-A	Varilla de resorte ensamblada, Comp
W-13094-A	Varilla de resorte ensamblada, completa
29005-48320	Cojinete
52927-017-60	Accesorio de engrase
W-13001-A	Imán ensamblado, completo
W-13087-A	Estuche con imán, solamente
W-13040	Tornillo de ajuste Magner
W-16165	Detener Bracker
W-13088	Tuerca de ajuste del imán
W-13092	Arandela
W-13080	Tuerca de seguridad
W-13090	Perno de abrazadera de plomo
23601-00240	Arandela
23701-00240	Pl. Arandela de seguridad
W-13091	Abrazadera de plomo
23002-00240	Tuerca HI
21401-24240	Tornillo de cabeza alta
23701-00240	Pl. Arandela de seguridad
W-13089	Protector de terminal
W-13039	Gasker
WB-2242	Casquillo terminal
29005-66440	Cojinete
W-13266-A	Derivación de bobina
W-13263-A	Bobina
Placa de calibración	Placa de calibración WB de 13"

W-13262-A	Bobina, T-1351
T-1303 Clase	KP1312104
13"	
W-13250-A	Bobina
W-13268-A	Bobina de derivación
51001-071-	Kit de zapatas de freno

FRENO WB TIPO CLASE 5010 DE 10"

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
W-10004-A	Zapata de freno ensamblada completa
W-10005	Zapata de freno, solamente
Tuerca de retención HI	KP1012003
Tornillo de fijación	KP1012004
W-10043	Zapata de freno
WB-159	Remache de revestimiento
W-10032	Pasador de zapato
W-10006-A	Palanca de zapatos ensamblada
W-10008-A	Palanca de zapatos con rodamientos
FP-24B45	Cojinete
FP-24B40	Cojinete
52927-017-60	Accesorio de engrase
Tornillo de fijación	KP1012004
Tuerca de retención HI	KP1012003
Tornillo de fijación	KP1012004
Tuerca de retención HI	KP1012003
W-10033	Pasador de palanca de zapata
W-10034	Pasador de palanca de zapata, extremo de
WB-355	Tornillo de ajuste de la zapata
W-10042	Tuerca de seguridad
W-10018-A	Marco ensamblado, completo
W-10009-A	Biela ensamblada
W-10095-A	Biela
FP-24B47	Cojinete
FP-25A11	Accesorio de engrase

W-10025	Riel de leva
Arandela de seguridad chapada	L-01
02701-00200	Pl. Lk. Lavadora
Tornillo de cabeza hexagonal, chapado	KP1012029
W-8015-A	Leva (reemplazar con W-10117)
Arandela de seguridad chapada	KP1012031
Tornillo de cabeza hexagonal, chapado	KP1012032
W-10021	Resorte de centrado
Arandela de seguridad, chapada	KP1012034
W-10007-A	Palanca de zapatos ensamblada
W-10008-A	Palanca de zapatos con rodamientos
FP-24B45	Cojinete
FP-24B40	Cojinete
52927-017-60	Accesorio de engrase
52927-017-70	Accesorio de engrase
Tornillo de fijación	KP1012004
Tuerca de retención HI	KP1012003
W-10098	Pasador de biela de 10"
W-10030	Pasador de bisagra magnético
W-10028	Buje del marco
W-10114	Alfiler
W-10115	Cuello
Tornillo de cabeza hexagonal, chapado	KP1012048
W-10002-A	Armadura ensamblada
W-10003-A	Armadura, completa
FP-24B40	Cojinete

W-10047-A	Unidad de grasa ensamblada
52927-017-50	Accesorio de engrase
W-13026	Bloque de encabezado
52927-018-50	Ajuste de compresión
W-10048	Tubo
52927-018-70	Ajuste de compresión
Tornillo de fijación	KP1012004
Tuerca de retención HI	KP1012003
Tornillo de cabeza hexagonal, chapado	KP1012060
Arandela de seguridad chapada	KP1012061
W-13049	Indicador de entrehierro
Tornillo de cabeza hexagonal, chapado	KP1012063
Arandela de seguridad chapada	KP1012061
LC-48	Arandela
W-10022	Tuerca de liberación manual
W-10041	Tuerca de seguridad
W-10023	Tuerca de ajuste de resorte
W-10045	Collar de resorte
W-10020	Resorte de operación
W-10035	Pasador de varilla de resorte
W-10012-A	Varilla de resorte ensamblada
W-10094-A	Varilla de resorte
FP-24B47	Cojinete
52927-017-60	Accesorio de engrase
W-10001-A	Imán ensamblado
W-10017	Estuche magnético

W-10040	Tornillo de ajuste del imán
W-10088	Tuerca de ajuste magnética
W-10092	Arandela
W-10080	Tuerca de seguridad
W-10090	Perno de abrazadera de plomo
Arandela plana, chapada	KP1012083
Arandela de seguridad chapada	KP1012031
W-10091	Abrazadera de plomo
Tuerca hexagonal, chapada	KP1012086
Tornillo de cabeza hexagonal, chapado	KP1012063
Arandela de seguridad chapada	KP1012031
W-10089	Protector de terminal
W-10029	Buje de plomo
Tornillo de accionamiento	KP1012091
Tornillo RI	KP1012092
Arandela de seguridad chapada	KP1012061
W-10024	Protector contra el polvo
W-10113	Resorte, 12 112 % del par estándar
W-10265-A	Bobina de derivación, 115 VCC
W-10254-A	Bobina, 16-20 HP
W-10118	Resorte, 50 % del par estándar
W-10264-A	Bobina de derivación
W-10039	Junta de plomo
FP-25A18	Ajuste de compresión
FP-25A17	Ajuste de compresión
FP-25A16	Accesorio de engrase
FP-25A15	Accesorio de engrase

FRENO WB TIPO CLASE 5010 DE 10”

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
W-10004-A	Zapata de freno ensamblada completa
W-10005	Zapata de freno, solamente
Tuerca de retención HI	KP1012003
Tornillo de fijación	KP1012004
W-10043	Zapata de freno
WB-159	Remache de revestimiento
W-10032	Pasador de zapato
W-10006-A	Palanca de zapatos ensamblada
W-10008-A	Palanca de zapatos con rodamientos
FP-24B45	Cojinete
FP-24B40	Cojinete
52927-017-60	Accesorio de engrase
Tornillo de fijación	KP1012004
Tuerca de retención HI	KP1012003
Tornillo de fijación	KP1012004
Tuerca de retención HI	KP1012003
W-10033	Pasador de palanca de zapata
W-10034	Pasador de palanca de zapata, extremo de
WB-355	Tornillo de ajuste de la zapata
W-10042	Tuerca de seguridad
W-10018-A	Marco ensamblado, completo
W-10009-A	Biela ensamblada
W-10095-A	Biela
FP-24B47	Cojinete
FP-25A11	Accesorio de engrase

W-10025	Riel de leva
Arandela de seguridad chapada	L-01
02701-00200	Pl. Lk. Lavadora
Tornillo de cabeza hexagonal, chapado	KP1012029
W-8015-A	Leva (reemplazar con W-10117)
Arandela de seguridad chapada	KP1012031
Tornillo de cabeza hexagonal, chapado	KP1012032
W-10021	Resorte de centrado
Arandela de seguridad, chapada	KP1012034
W-10007-A	Palanca de zapatos ensamblada
W-10008-A	Palanca de zapatos con rodamientos
FP-24B45	Cojinete
FP-24B40	Cojinete
52927-017-60	Accesorio de engrase
52927-017-70	Accesorio de engrase
Tornillo de fijación	KP1012004
Tuerca de retención HI	KP1012003
W-10098	Pasador de biela de 10"
W-10030	Pasador de bisagra magnético
W-10028	Buje del marco
W-10114	Alfiler
W-10115	Cuello
Tornillo de cabeza hexagonal, chapado	KP1012048
W-10002-A	Armadura ensamblada
W-10003-A	Armadura, completa
FP-24B40	Cojinete

W-10047-A	Unidad de grasa ensamblada
52927-017-50	Accesorio de engrase
W-13026	Bloque de encabezado
52927-018-50	Ajuste de compresión
W-10048	Tubo
52927-018-70	Ajuste de compresión
Tornillo de fijación	KP1012004
Tuerca de retención HI	KP1012003
Tornillo de cabeza hexagonal, chapado	KP1012060
Arandela de seguridad chapada	KP1012061
W-13049	Indicador de entrehierro
Tornillo de cabeza hexagonal, chapado	KP1012063
Arandela de seguridad chapada	KP1012061
LC-48	Arandela
W-10022	Tuerca de liberación manual
W-10041	Tuerca de seguridad
W-10023	Tuerca de ajuste de resorte
W-10045	Collar de resorte
W-10020	Resorte de operación
W-10035	Pasador de varilla de resorte
W-10012-A	Varilla de resorte ensamblada
W-10094-A	Varilla de resorte
FP-24B47	Cojinete
52927-017-60	Accesorio de engrase
W-10001-A	Imán ensamblado
W-10017	Estuche magnético

W-10040	Tornillo de ajuste del imán
W-10088	Tuerca de ajuste magnética
W-10092	Arandela
W-10080	Tuerca de seguridad
W-10090	Perno de abrazadera de plomo
Arandela plana, chapada	KP1012083
Arandela de seguridad chapada	KP1012031
W-10091	Abrazadera de plomo
Tuerca hexagonal, chapada	KP1012086
Tornillo de cabeza hexagonal, chapado	KP1012063
Arandela de seguridad chapada	KP1012031
W-10089	Protector de terminal
W-10029	Buje de plomo
Tornillo de accionamiento	KP1012091
Tornillo RI	KP1012092
Arandela de seguridad chapada	KP1012061
W-10024	Protector contra el polvo
W-10113	Resorte, 12 112 % del par estándar
W-10265-A	Bobina de derivación, 115 VCC
W-10254-A	Bobina, 16-20 HP
W-10118	Resorte, 50 % del par estándar
W-10264-A	Bobina de derivación
W-10039	Junta de plomo
FP-25A18	Ajuste de compresión
FP-25A17	Ajuste de compresión
FP-25A16	Accesorio de engrase
FP-25A15	Accesorio de engrase

EC&M No. 60 FRENO TIPO WB

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
WB-689-A	Marco
WB-6174-A	Estuche magnético
WB-6112-A	Armadura con protección contra el
WB-685-A	Palanca de zapatos
WB-686-A	Palanca de zapatos
WB-610-A	Zapato ensamblado con forro
WB-6070-A	Biela
WB-683-A	Varilla de resorte con tuercas
WB-6183	Placa de retención
WB-614	Retenedor de resorte
WB-6061	Retenedor de resorte
WB-6114	Tornillo de ajuste de la zapata
WB-6012	Tuerca de varilla de resorte
WB-6168	Bloque de plomo
WB-603	Casquillo terminal
Q-305	Guardia de terminal
WB-6179	Resorte de operación
WB-636	Resorte de operación, interior
WB-626	Resorte de centrado
WB-620	Pasador de zapato
WB-622	Pasador de bisagra de palanca de
WB-623	Pasador de bisagra magnético
WB-624	Pasador de biela
WB-625	Pasador de varilla de resorte
WB-6171	Perno de bloque de plomo

WB-634	Tornillo de ajuste de la zapata
WB-633	Tornillo de ajuste del imán
WB-6169	Tuerca especial para tornillo
WB-627	Arandela
WB-628	Arandela
WB-629	Arandela
WB-6069-A	Solo zapata de freno
WB-618	Guarnición del freno
WB-615	Protector contra el polvo
WB-659	Remache
WB-630	Arandela de empuje
FP-24B10	Cojinete
FP-24B11	Cojinete
51001-071-65	Kit de zapatas de freno

EC&M No. 50 FRENO TIPO WB

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
WB-5200-A	Zapato ensamblado, completo
WB-518	Guarnición del freno
WB-559	Remache de revestimiento
FP-24B28	Cojinete
WB-5213	Pasador de zapato
WB-629	Arandela
WB-5204-A	Palanca de zapatos
WB-5244	Tornillo de ajuste de la zapata
WB-5240	Pasador de palanca de zapata
FP-24B31	Cojinete
WB-5317-A	Zapata de freno
WB-627	Arandela
WB-5243	Tornillo ecualizador
WB-519	Pasador de resorte de centrado
WB-524	Pasador de biela
FP-24B25	Cojinete
FP-24C14	Cojinete
WB-526	Resorte de centrado
WB-5217-A	Biela
WB-5186-A	Marco, completo
WB-5202-A	Palanca de zapatos
FP-24B15	Cojinete
FP-24C15	Cojinete
WB-4215	Tornillo de ajuste de zapata
WB-5223	Pasador de bisagra magnético

FP-24B30	Cojinete
FP-24C16	Cojinete
WB-5222	Pasador de armadura
FP-24B29	Cojinete
WB-533	Tornillo de tapa especial
WB-5312-A	Imán ensamblado, completo
WB-5190-A	Armadura
WB-5236-A	Tuerca de varilla de resorte
WB-5239	Retenedor de resorte
WB-516	Resorte de operación (grande)
WB-536	Resorte de operación
WB-514	Collar de resorte
WB-4234-A	Varilla de resorte
WB-525	Pasador de varilla de resorte
WB-503	Casquillo terminal
WB-529	Guardia de terminal
Q-369	Perno de bloque de plomo
Q-368	Bloque de plomo
WB-5192-A	Estuche magnético completo
WB-5183	Placa de retención, acero
WB-5140-A	Bobina
WB-5143-A	Bobina de derivación

EC&M No. 50 FRENO TIPO WB

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
WB-583-A	Varilla de resorte con tuercas
WB-581	Manejar
WB-516	Resorte de operación (grande)
WB-536	Resorte de operación (pequeño)
WB-525	Pasador de varilla de resorte
WB-587-A	Armadura
WB-5200-A	Zapato ensamblado, completo
WB-5317-A	Zapata de freno
WB-520	Pasador de zapato
WB-334	Tornillo ecualizador
WB-522	Pasador de bisagra de palanca de
WB-5029	Tornillo de tapa especial
WB-524	Pasador de biela
WB-518	Guarnición del freno
WB-505	Palanca de zapatos
WB-585-A	Palanca de zapatos con pasador de
WB-589-A	Marco
WB-532-A	Rueda de ajuste de zapata con
WB-523	Pasador de bisagra magnético
WB-521	Pasador de armadura
WB-5174-A	Estuche magnético
WB-533	Tornillo de tapa especial
WB-5184-A	Imán ensamblado
Q-368	Bloque de plomo
WB-515	Protector contra el polvo

Q-369	Perno de bloque de plomo
WB-519	Pasador de resorte de centrado
WB-514	Collar de resorte
WB-526	Resorte de centrado
WB-529	Guardia de terminal
WB-503	Casquillo terminal
WB-509	Placa de retención, latón
WB-5183	Placa de retención, acero
WB-5141-A	Bobina de derivación
WB-508	Palanca de equilibrio
WB-506	Biela
WB-556	Cojinete del pasador de zapata
WB-559	Remache de revestimiento
WB-561	Buje de caja magnética
WB-5129-A	Bobina en serie
51001-071-64	Kit de zapatas de freno
WB-5234-A	Varilla de resorte
WB-562	Buje, armadura/inferior
WB-564	Buje, palanca de zapata
WB-563	Buje, palanca de zapata

EC&M No. 50 FRENO TIPO WB

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
WB-4200-A	Zapato ensamblado, completo
WB-4317-A	Zapata
WB-418	Guarnición del freno
FP-24B24	Cojinete
WB-4213	Pasador de zapato
FA-78	Arandela para pasador de palanca
WB-4204-A	Palanca de zapatos con pasador de
WB-4244	Tornillo de ajuste de la zapata
WB-4240	Pasador de palanca de zapata
FP-24B27	Cojinete
WB-4228	Arandela para pasador de palanca
WB-4243	Tornillo ecualizador
WB-419	Pasador de resorte de centrado
WB-424	Pasador de biela
FP-24B23	Cojinete
FP-24C13	Cojinete
WB-426	Resorte de centrado
WB-4217-A	Biela
WB-4186-A	Marco completo
WB-4202-A	Palanca de equilibrio
FP-24C14	Cojinete
WB-4215	Tornillo de ajuste de la zapata
WB-4223	Pasador de bisagra magnético
FP-24B28	Cojinete
FP-24B26	Cojinete

FP-24C31	Cojinete
WB-4222	Pasador de armadura
WB-433	Tornillo de tapa especial
WB-4312-A	Imán ensamblado completo
WB-4190-A	Armadura completa
WB-4236-A	Varilla de resorte Nur
WB-4239	Retenedor de resorte
WB-436	Resorte de operación
WB-414	Collar de resorte
WB-4234-A	Varilla de resorte
WB-425	Pasador de varilla de resorte
WB-503	Casquillo terminal
WB-529	Guardia de terminal
Q-369	Perno de bloque de plomo
Q-368	Bloque de plomo
WB-4192-A	Estuche magnético
WB-4183	Placa de retención
WB-4146-A	Bobina

EC&M No. 40 FRENO TIPO WB

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
WB-3317-A	Zapata
FP-24B19	Cojinete
WB-318	Guarnición del freno
WB-366	Remache
WB-3213	Pasador de zapato
WB-3227	Arandela
FP-24B17	Cojinete
WB-3220	Espaciador
WB-3204-A	Palanca de zapatos con pasador de
WB-355	Tornillo de ajuste de la zapata
WB-322	Pasador de bisagra de palanca de
WB-3228	Arandela
FP-24B21	Cojinete
FP-24B20	Cojinete
WB-235	Tornillo ecualizador
WB-319	Pasador de resorte
WB-324	Pasador de biela
FP-24B18	Cojinete
FP-24C10	Cojinete
WB-326	Resorte de centrado
WB-3217-A	Biela
WB-3186-A	Marco completo
WB-3215	Tornillo de ajuste de la zapata
WB-3202-A	Palanca de equilibrio
WB-3223	Pasador de bisagra magnético

FP-24C11	Cojinete
WB-345	Pasador de armadura
WB-3214	Pasador de zapato
WB-3190-A	Armadura completa
WB-381	Manejar
WB-316	Resorte de operación
WB-2249	Collar de resorte
WB-383-A	Varilla de resorte con tuercas
WB-325	Pasador de varilla de resorte
WB-3312-A	Imán ensamblado
WB-3192-A	Estuche magnético
FP-24B22	Cojinete
WB-333	Tornillo de tapa especial
WB-303	Casquillo terminal
Q-305	Guardia de terminal
Q-369	Perno de bloque de plomo
Q-368	Bloque de plomo
WB-3125-A	Bobina
WB-3138	Placa de retención

EC&M No. 40 FRENO TIPO WB

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
WB-3200-A	Zapato ensamblado, completo
WB-3317-A	Zapata
FP-24B19	Cojinete
WB-318	Guarnición del freno
WB-366	Remache
WB-3213	Pasador de zapato
WB-3227	Arandela
FP-24B17	Cojinete
WB-3220	Espaciador
WB-3204-A	Palanca de zapatos con pasador de bisagra
WB-355	Tornillo de ajuste de la zapata
WB-322	Pasador de bisagra de palanca de zapata
WB-3228	Arandela
FP-24B21	Cojinete
FP-24B20	Cojinete
WB-235	Tornillo ecualizador
WB-319	Pasador de resorte
WB-324	Pasador de biela
FP-24B18	Cojinete
FP-24C10	Cojinete
WB-326	Resorte de centrado
WB-3217-A	Biela
WB-3186-A	Marco completo
WB-3215	Tornillo de ajuste de la zapata
WB-3202-A	Palanca de equilibrio

WB-3223	Pasador de bisagra magnético
FP-24C11	Cojinete
WB-345	Pasador de armadura
WB-3214	Pasador de zapato
WB-3190-A	Armadura completa
WB-381	Manejar
WB-316	Resorte de operación
WB-2249	Collar de resorte
WB-383-A	Varilla de resorte con tuercas
WB-325	Pasador de varilla de resorte
WB-3312-A	Imán ensamblado
WB-3192-A	Estuche magnético
FP-24B22	Cojinete
WB-333	Tornillo de tapa especial
WB-303	Casquillo terminal
Q-305	Guardia de terminal
Q-369	Perno de bloque de plomo
Q-368	Bloque de plomo
WB-3125-A	Bobina
WB-3138	Placa de retención

EC&M No. 30 FRENO TIPO WB

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
WB-383-A	Varilla de resorte con tuercas
WB-381	Manejar
WB-316	Resorte de operación
WB-325	Pasador de varilla de resorte
WB-387-A	Armadura
WB-3200-A	Zapato ensamblado, completo
WB-3317-A	Zapata
WB-320	Pasador de zapato
WB-322	Pasador de bisagra de palanca de
WB-235	Tornillo ecualizador
WB-324	Pasador de biela
WB-318	Guarnición del freno
WB-305	Palanca de zapatos
WB-385-A	Palanca de zapatos con pasador de
WB-389-A	Marco
WB-332-A	Rueda de ajuste de zapata con
WB-322	Pasador de bisagra de palanca de
WB-321	Pasador de armadura
WB-333	Tornillo de tapa especial
WB-3184-A	Imán ensamblado
WB-3174-A	Estuche magnético
Q-368	Bloque de plomo
WB-315	Protector contra el polvo
Q-369	Perno de bloque de plomo
WB-319	Pasador de resorte

WB-314	Collar de resorte
WB-326	Resorte de centrado
WB-329	Guardia de terminal
WB-303	Casquillo terminal
WB-309	Placa de retención, latón
WB-3183	Placa de retención
WB-308	Palanca de equilibrio
WB-3217-A	Biela
WB-366	Remache
WB-355	Tornillo de ajuste de la zapata
WB-345	Pasador de armadura
WB-363	Buje, armadura/inferior
WB-3144-A	Bobina
WB-362	Buje, armadura
WB-365	Buje, palanca de zapata
WB-364	Buje, marco
WB-361	Cojinete
WB-31XX	Bobina, 50 HP

EC&M No. 10 FRENO TIPO WB

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
WB-183-A	Varilla de resorte, con tuercas
WB-181	Manejar
WB-116	Resorte de freno
WB-125	Pasador de varilla de resorte
WB-187-A	Armadura
WB-132-A	Rueda
WB-110-A	Zapato ensamblado
WB-104	Zapata
WB-120	Pasador de zapato
WB-122	Pasador de bisagra de palanca de zapata
WB-133	Tornillo ecualizador
WB-124	Pasador de biela
WB-118	Guarnición del freno
WB-105	Palanca de zapata (extremo de la armadura)
WB-185-A	Palanca de zapatos con pasador de resorte
WB-189-A	Marco
WB-123	Pasador de bisagra magnético
WB-121	Pasador de armadura
WB-434	Tornillo de tapa especial
WB-190-A	Imán ensamblado
WB-188-A	Estuche magnético
Q-164	Bloque de plomo
WB-1163	Protector contra el polvo
Q-165	Perno de bloque de plomo
WB-119	Pasador de resorte de centrado

WB-114	Collar de resorte
WB-126	Resorte de centrado
WB-109	Placa de retención, latón
WB-186-A	Palanca de equilibrio
WB-106	Biela
WB-159	Remache de revestimiento
WB-134	Tornillo de ajuste de la zapata
WB-1129-A	Bobina
WB-1132-A	Bobina, 5-8 HP
51001-071-59	Kit de zapatas de freno
WB-1133-A	Bobina
WB-162	Buje, armadura/superior
WB-161	Buje, caja magnética
WB-164	Buje, marco/superior
WB-165	Buje, palanca de zapata
WB-163	Buje, armadura-bastidor/superior

FRENO EC&M N.º 5 TIPO WB

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
WB-0519-A	Varilla de resorte
WB-0520	Manejar
WB-0538	Primavera
WB-1080	Tornillo FH
WB-0543	Tornillo de ajuste de la zapata
WB-0537	Pasador de varilla de resorte
WB-0514-A	Armadura
WB-0530	Rueda de freno de 7" de diámetro
WB-0546	Pasador de zapato
WB-0550	Remache
WB-0524-A	Zapato ensamblado, con forro
WB-0522	Zapata de freno, sin forro
WB-0545	Pasador de zapato
WB-0542	Tornillo de ajuste de la zapata
WB-0534	Pasador de bisagra de palanca de zapata
WB-0548	Tornillo ecualizador
WB-0536	Pasador de varilla de conexión
WB-0523	Guarnición del freno
WB-0529	Biela
WB-0510-A	Palanca de zapatos
WB-0507-A	Marco
WB-0512-A	Palanca de equilibrio
WB-0535	Pasador de bisagra magnético
WB-0533	Pasador de armadura
WB-234	Tornillo de ajuste del imán

WB-0549-A	Imán ensamblado, con bobina
WB-0516-A	Estuche magnético
WB-0541	Bloque de plomo
WB-0528	Protector contra el polvo
Q-165	Perno de bloque de plomo
WB-0539	Pasador de resorte de centrado
WB-0521	Collar de resorte
WB-0540	Resorte de centrado
Q-106	Guardia
WB-103	Cojinete
WB-0525	Placa de retención
WB-0568-A	Bobina
WB-0544	Buje de pasador para aficionados
WB-0501	Buje del pasador de bisagra magnético
WB-0504	Casquillo del pasador de la bisagra de la palanca de la zapata
WB-0506	Buje del pasador de bisagra magnético
WB-0505	Casquillo del pasador de la bisagra de la palanca de la zapata
WB-0503	Buje de bisagra magnética
WB-0502	Buje del pasador de la armadura

Contactanos



soporte@polipastosluvi.com



+52 427 488 0623