

BOGIE

▪ Areneros:

0.32.1.01.7000-Conjunto Arenero posiciones
0.32.1.01.7001.A Tubo de arena (I)
0.32.1.01.7003 Boquilla de arenero
0.32.1.01.7010-Conjunto Arenero N°2
0.32.1.01.7011.A Tubo de arena (II)
0.32.1.01.7012-SoporteTubo Arenero
0.32.1.01.7013-Caja Arenero N°2
0.32.1.01.7014-arenero
0.32.1.01.7014-Bisagra
0.32.1.01.7015-tapa
0.32.1.01.7016-Traba de Tapa
0.32.1.01.7017-Resorte
0.32.1.01.7018-Tirador
0.32.1.01.7020-Conjunto Arenero N°3
0.32.1.01.7021.A Tubo de arena (III)
0.32.1.01.7023-Caja Arenero N°3
0.32.1.01.7030-Conjunto Arenero N°4 con peldaño
0.32.1.01.7031.A Tubo de arena (IV)
0.32.1.01.7032-soporte tubo arenero II y IV
0.32.1.01.7038-Caja Arenero N°4 Con Peldaño
0.32.1.01.7040-Conjunto Arenero N°1 Con Peldaño
0.32.1.01.7042-Caja Arenero N°1 Con Peldaño
0.32.1.01.7044-Anti Deslizante
0.32.1.01.7045-Soporte Anti deslizante
0.32.1.01.7046-Soporte Peldaño

▪ Caja de Engranajes

4.40.1.03.0201 Marco de visor de aceite, caja de engranajes - bogie, COCHES CSR - MITSUBISHI
4.40.1.03.0202 Junta de visor de nivel de aceite, caja de engranajes - bogie, COCHES CSR - MITSUBISHI
4.40.1.03.0203 - Acrílico de visor de nivel de aceite, Caja de engranajes. Bogie, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.1.03.0205 Brida ciega, caja de engranajes - bogie, COCHES CSR - MITSUBISHI
4.40.1.03.2210.A - Conjunto tapón magnético de descarga de aceite, Caja de engranajes parte inferior, Coches CSR-MITSUBISHI
4.40.1.03.2211 - Conjunto tapón magnético de carga de aceite, Caja de engranajes mitad inferior, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.1.03.2215 - Tapa de inspección, Caja de engranajes mitad inferior, Coche eléctrico-CSR MITSUBISHI
4.40.1.03.2220 - Visor de nivel de aceite, Caja de engranajes mitad inferior, Coche eléctrico-CSR MITSUBISHI
4.40.1.03.2221 - Marco de visor de nivel de aceite, Caja de engranajes mitad inferior, Coche eléctrico-CSR MITSUBISHI
4.40.1.03.2222 - Junta de visor de nivel de aceite, Caja de engranajes mitad inferior, Coche eléctrico-CSR MITSUBISHI
4.40.1.03.2223 - Acrílico visor de nivel de aceite, Caja de engranajes mitad inferior, Coche eléctrico-CSR MITSUBISHI

▪ Caja de Transmisión

0.32.1.02.0100 Piñon motor de tracción
0.32.1.02.0100.A - Piñon motor de tracción - Locomotora CSR SDD7
0.32.1.02.0150 Corona Caja de Transmisión
0.32.1.02.1100 Bulon fijacion caja de engranajes

▪ Conjunto Completo

0.32.1.01.0500.B TAPA GRASERA
2.90.1.00.1085-BRIDA PARA CENTRO DE BOGIE
2.90.1.01.0050.A Cable puesta a tierra extra flexible, Bogie remolcado, Coches CSR - PUZHEN
2.90.1.01.0950.A barra de traccion. centro de bogie
4.40.1.07.1300 Anillo guardapolvo, Bloque tracción de centro de bogie, Coches CSR - MITSUBISHI
4.40.1.07.2000 Conjunto tope lateral antirolido, Centro de bogie, Coches CSR - MITSUBISHI
4.40.1.07.2010 Placa de suplemento interno (1mm), Tope lateral antirolido - centro de bogie, Coches CSR - MITSUBISHI
4.40.1.07.2020 Placa de suplemento interno (2mm), Tope lateral antirolido - centro de bogie, Coches CSR - MITSUBISHI
4.40.1.07.2030 Placa de suplemento interno (3mm), Tope lateral antirolido - centro de bogie, Coches CSR - MITSUBISHI
4.40.1.07.2040 Placa de suplemento anterior, Tope lateral antirolido - centro de bogie, Coches CSR - MISUBISHI
4.40.1.07.2100 Tope de goma lateral antirolido, Centro de Bogie, Coches CSR - MITSUBISHI
4.40.1.07.2200 Base de contencion, Tope lateral antirolido - centro bogie, Coches CSR - MITSUBISHI

▪ Estructura

0.32.1.01.1020 Conjunto barra de elevacion
0.32.1.01.1021 Placa de amortiguacion de barra
0.32.1.01.1022 Almohadilla de barra de suspension
0.32.1.01.1023 Barra de elevacion motor traccion
0.32.1.01.1025 Buje
0.32.1.01.1026 Anillo guardapolvo
0.32.1.01.1027 Perno
0.32.1.01.1028 Tapa
0.32.1.01.1034 -Almohadilla de amortiguacion lateral

▪ Lubricador de Pestañas

0.32.1.01.6020 - Lubricador de Pestaña - Locomotora CSR SDD7
4.40.1.08.0001.A - Pastilla sólida lubricadora de pestaña, Lubricador de pestañas-Bogie, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.1.08.1100.A H1 - Ensamblaje Soporte Porta Lubr. De Pest. Izq.
4.40.1.08.1100.A H2 - Montaje Soporte Porta Lubr. De Pest. Izq.
4.40.1.08.1100.A H3 - Base De Porta Past. Soporte Porta Lubr. De Pest. Izq.
4.40.1.08.1200.A H1 - Ensamblaje Soporte Porta Lubr. De Pest. Der.
4.40.1.08.1200.A H2 - Montaje Soporte Porta Lubr. De Pest. Der.
4.40.1.08.1200.A H3 - Fijación A Bogie De Soporte Porta Lubr. De Pest.
4.40.1.08.1200.A H4 - Base De Porta Past. Soporte Porta Lubr. De Pest. Der.
4.40.1.08.1200.A H5 - Ref. Superior De Soporte Porta Lubr. De Pest.
4.40.1.08.1200.A H6 - Ref. IntermedioDe Soporte Porta Lubr. De Pest.
4.40.1.08.1200.A H7 - Placa Fijac. De Cable Soporte Porta Lubr. De Pest.

▪ Par Montado

0.32.1.01.4001.A Eje motriz listo para montaje - Par montado motor - Locomotora CSR SDD7
0.32.1.01.4002.A Rueda monobloque para locomotora SDD7
0.32.1.01.4007 Arandela de seguridad
2.90.1.01.4000 Par montado coche Puzhen
2.90.1.01.4000 Par montado coche Puzhen1
2.90.1.01.4010 Eje par montado
2.90.1.01.4015.A Rueda monoblock terminada - Coches remolcados CSR Puzhen
2.90.1.01.4030 Arandela de seguridad, Bogie, CSR-PUZHEN
2.90.1.01.4045 Protector sensor punta de eje
4.35.1.02.0215 Tornillo cierre rueda resiliente Bochum 84 Coches UTA CAF - Tren de la costa
4.35.1.02.0220 - Taco de goma con PAT. Rueda resiliente U.T.A. CAF
4.35.1.02.0221 - Taco de goma con canal para trencilla de PAT. Rueda resiliente U.T.A. CAF
4.35.1.02.0222 Trencilla de puesta a tierra, Rueda resiliente - par montado, U.T.A CAF - Tren de la costa
4.35.1.02.0230 - Taco de goma simple - Rueda resiliente U.T.A. CAF
4.35.1.02.0260 Trencilla de puesta a tierra, Rueda resiliente - par montado, U.T.A CAF - Tren de la costa.
4.40.1.02.0200 - Rueda monoblock semiterminada, Par montado motriz-remolcado, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.1.02.0200 - Rueda monoblock semiterminada, Par montado motriz-remolcado.
8.04.1.03.3455 Esparrago para montaje de llanta resiliente, Par montado UTA C.A.F -Tren de la costa, Herramientas (2)
8.04.1.03.3455 Esparrago para montaje de llanta resiliente, Par montado UTA C.A.F -Tren de la costa, Herramientas
8.441.01.0660 Collarin Par montado Revision Ultrasonica

▪ Punta de Eje

0.32.1.05.1000 - Caja de Punta de Eje - Locomotora CSR SDD7
0.32.1.05.1010 - Tapa con Soporte para Amortiguador - Caja Punta de Eje
0.32.1.05.1020 - Tapa Caja Punta de Eje
0.32.1.05.1030 - Tapa para Tacómetro con Soporte - Caja Punta de Eje
0.32.1.05.1035 - Soporte Tacómetro - Caja Punta de Eje
4.40.1.04.0110.A Tapa ciega, Caja punta de eje mano izquierda - bogie, Coches CSR - MITSUBISHI
4.40.1.04.0120 Manguito extremo de eje para ajuste de rodamiento, Caja punta de eje con tapa ciega - mano izq.
4.40.1.04.0121.A Arandela de seguridad de manguito, Punta de eje - bogie, Coches electricos - CSR MITSUBISHI
4.40.1.04.0310 Tapa con alojamiento para tacometro de ATS, Caja punta de eje mano izquierda - Bogie, Coches Eléctricos - CSR MITSUBISHI
4.40.1.04.1100 Tapa con alojamiento para tacometro knorr nremse, Caja punta de eje de bogie, Coches electricos - CSR MITSUBISHI

▪ Soportería de Viga Patín

4.40.1.05.0010 - Tornillo guiador de puntera y brazo, Soporteria de viga patín-Bogie, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.1.05.0020 - Chapa suplemento de sujeción de viga patín, Soporteria de viga patín - Bogie, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.1.05.1100 - Pedestal de viga patín lado bieleta, Soportería de viga patín-Bogie, Coche eléctrico - CSR MITSUBISHI
4.40.1.05.1210 Bieleta, Soporteria de viga patin lado bieleta - bogie, Coches CSR - MITSUBISHI
4.40.1.05.2100.A - Pedestal de viga patín lado brazo de giro, Soporteria de viga patín-Bogie, Coche eléctrico-CSR MITSUBISHI
4.40.1.05.2210 - Brazo de giro mano izquierda, Soportería de viga patín-Bogie, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.1.05.2310 - Brazo de giro mano derecha, Soporteria de viga patín-Bogie, Coche eléctrico CSR-MITSUBISHI

▪ Soportes – Accesorios

2.90.1.01.9050-conjunto para eslinga de contención

2.90.1.01.9051-eslinga de contención

4.40.1.09.0105 Cama de seguridad anticaídas, Caja de engranaje - Soporte y topes de seguridad, Coches CSR - MITS

4.40.1.09.0106 Buje suplementario de cama anticaídas, Caja de engranaje - Soporte y topes de seguridad,

4.40.1.09.0110 Soporte izquierdo de varilla niveladora de susp., Soportería y accesorios - bogie, Coches CSR - MITSUBISHI

4.40.1.09.0111 Soporte derecho de varilla niveladora de susp., Soportería y accesorios - bogie, Coches CSR - MITSUBISHI

4.40.1.09.1010 - Soporte de cable triangular mano izquierda, Caja punta de eje-Soportería y accesorios, Coche CSR-MITSUBISHI

4.40.1.09.1011 - Soporte de cable triangular mano derecha, Caja punta de eje-Soportería y accesorios, Coche CSR-MITSUBISHI

4.40.1.09.1100 Abrazadera prensacable punta de eje D13 - E56, Soportería y accesorios - bogie, Coches CSR - MITSUBISHI

4.40.1.09.1101 Media brida de prensacable punta de eje D13 - E56, Soportería y accesorios - bogie, Coches CSR - MITSUBISHI

4.40.1.09.1102 Distanciador de prensacable E56, Soportería y accesorios - bogie, Coches CSR - MITSUBISHI

4.40.1.09.1110 Abrazadera prensacable punta de eje D19 - E56, Soportería y accesorio - Bogie, Coches CSR - MITSUBISHI

4.40.1.09.1111 Media brida de prensacable punta de eje D19 - E56, Soportería y accesorios - Bogie, Coches CSR - MITSUBISHI

4.40.1.09.3001 Tapon de goma Ø22 para orificios ciegos de bogie, Soportería y accesorios - bogie, Coches electricos - CSR MITSUBISHI

9.61.0.00.0000 - Soporte izquierdo de cable de punta de eje. Soportería y Accesorios

9.61.0.00.0001 - Soporte derecho de cable de punta de eje. Soportería y Accesorios

▪ Suspensión Primaria

0.32.1.01.2200 Resorte externo suspension primaria locomotora SDD7

0.32.1.01.2210 Resorte interior suspension primaria locomotora SDD7

0.32.1.01.2250 -Elastico de goma Spencer

0.32.1.01.2260.A-Conjunto resorte de goma

0.32.1.01.2261.A - Centrador

0.32.1.01.2262 - Chapa 15.8

0.32.1.01.2263.A - Resorte de goma

0.32.1.01.2264-chapa 9.5

0.32.1.01.2265 - Chapa 15.8

0.32.1.01.2310 Prensa espirales de locomotora

2.90.1.01.2050 - Soporte de resortes, Suspensión primaria, Coche CSR - PUZHEN

2.90.1.01.2051 - Base de soporte de resortes, Suspensión primaria, Coche CSR - PUZHEN

2.90.1.01.2052 - Cilindro de soporte de resortes, Suspensión primaria, Coche CSR - PUZHEN

2.90.1.01.2053 - Pad de apoyo de resortes, Suspensión primaria - Bogie, Coche remolcado - CSR PUZHEN

4.40.1.06.1030 - Base inferior de pack de resortes. Suspensión primaria-Bogie. Coche CSR-MITSUBISHI

4.40.1.06.1040 - Sombrero de pack de resortes. Suspensión primaria-Bogie. Coche CSR - MITSUBISHI

4.40.1.06.2110 Tapa de goma, Pack de resortes - suspension primaria, Coches CSR-MITSUBISHI

4.40.1.06.2200 Tope de recorrido maximo y minimo, Suspension primaria - bogie, Ccohes CSR-MITSUBISHI

▪ Timonería de Freno

0.32.1.01.5290.A Dispositivo alineador porta zapata

0.32.1.01.5310.A Zapata de freno revision A

0.32.1.01.5320.A Conjunto pasador cuña zapata freno

0.32.1.01.5321 Rev.B Pasador cuña zapata freno - largo

0.32.1.01.5322 Resorte pasador cuña zapata freno

0.32.1.01.5323 Pasador cuña zapata freno - corto

0.32.1.01.5324 Perno

2.90.1.01.7060 Resorte de traccion, Freno estacionamiento, Coche CSR - PUZHEN

2.90.1.01.7100.A Pastilla de freno compuesta revision A

9.07.7.00.1000 Pastilla de freno

CARROCERÍA

▪ Bastidor

- Bastidor

- 2.90.2.02.0500 Esquema y disposicion Escalera de Emergencia Hoja 1
- 2.90.2.02.0500 Esquematico Hoja 2
- 2.90.2.02.0500 Soporte Escalera de Emergencia
- 2.90.2.02.0501 Estructura soporte cajon lado izquierdo Coche FU
- 2.90.2.02.0501 Placa metalica
- 2.90.2.02.0502 Bisagra herrero
- 2.90.2.02.0502 Estructura soporte cajon lado derecho Coche FU
- 2.90.2.02.0503 Estructura soporte cajon Coche U
- 2.90.2.02.0503 Pasador herrero
- 2.90.2.02.0504 Bisagra herrero
- 2.90.2.02.0504 Estructura soporte cajon
- 2.90.2.02.0505 Perno con resorte para puerta de estructura
- 2.90.2.02.0506 Perno para puerta
- 2.90.2.02.0507 Corredera de perno de puerta
- 2.90.2.02.0508 Resorte de perno para puerta
- 2.90.2.02.0510 Caja metalica para cerrojo
- 2.90.2.02.0510 Conjunto cerradura
- 2.90.2.02.0511 Caja metalica para cerrojo
- 2.90.2.02.0515 Pestillo
- 2.90.2.02.0520 Disposicion soporte escalera de emergencia Coche FU

- Cañería

- 0.32.2.03.3110 Cañería acero inox RECTA
- 0.32.2.03.3111 Caño.cañería neumatica RECTO
- 0.32.2.03.3112 Derivación.cañería neumatica
- 0.32.2.03.3113 Tuerca.cañería neumatica
- 0.32.2.03.3114 Boquilla cañería neumatica
- 0.32.2.03.3120 Cañería acero inox L
- 0.32.2.03.3121 Caño.cañería neumatica L

▪ Pintura

- Cartelería

- 0.32.2.12.1103 Sticker Locomotoras
- 4.40.3.06.0002.A Acrílico apertura de emergencia de puertas, Cartelería y señalización interna, Coches CSR-MITSUBISHI
- 4.40.3.06.0003 Acrílico freno de emergencia de salón
- 4.40.3.06.0004 Acrílico intercomunicador salón-cabina Cartelería y señalización interna Coches CSR-MITSUBISHI
-

▪ Sobre Estructura

- Miriñaque

- 0.32.2.07.1000 C Miriñaque locomotora SDD7
- 0.32.2.07.1030.A Faldon LOCOMOTORA SDD7
- 0.32.2.07.1100 Conjunto Deflector - quitapiedras
- 0.32.2.07.1101.A Deflector de caucho
- 0.32.2.07.1102 Respaldo deflector

- Sobre Estructura

- 4.40.2.07.1100 - Escalera de puerta central, Sobre estructura.Bajo bastidor, Coche CSR-MITSUBISHI
- 4.40.2.07.1311 Soporte de prensacable PAT carrocería a bogie, Soportes salientes bajo bastidor - sobre etructura, Coches CSR - MITSUBISHI

▪ Soportería de Distribución Eléctrica y Neumática

4.40.2.08.2110 - Conjunto soporte cables de alta y trifasica, Acople eléctri lado 1 y 2. Estructura bajo bastidor
4.40.2.08.2111 - Soporte de prensacables de alta y trifasica, Acople eléctrico lado 1 y 2. Bajo bastidor
4.40.2.08.2120 - Conjunto soporte cables de alta y trifasica, Acople eléctrico lado 1 y 2. Estructura bajo bastidor
4.40.2.08.2130 - Conjunto soporte de cables de baja tensión y señales, Acople electrico lado izquierdo. Bajo bastidor
4.40.2.08.2131 - Soporte izquierdo de prensacables de baja y señales, Acople eléctrico. Sobre estructura bajo bastidor. Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.2.08.2140 - Conjunto soporte de cables de baja tensión y señales, Acople eléctrico lado derecho. Bajo bastidor, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.2.08.2141 - Soporte derecho de prensacables de baja y señales, Acople eléctrico.Sobre estructura bajo bastidor, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.2.08.3120 Abrazadera de plastico simple D23-E40, Soporteria eléctrica y neumática, Coches CSR-MITSUBISHI
4.40.2.08.3121 Abrazadera de plastico D23-E40 con supl.D19, Soporteria eléctrica y neumática, Coches CSR - MITSUBISHI
4.40.2.08.3122 Abrazadera de plastico D23-E40 con supl.D16, Soporteria eléctrica y neumática, Coches CSR - MITSUBISHI
4.40.2.08.3124 Abrazadera de plastico apilada 2D23-E40, Soporteria eléctrica y neumática, Coches CSR - MITSUBISHI
4.40.2.08.3125 Media brida de abrazadera D23-E40, Soporteria eléctrica y neumática, Coches CSR - MITSUBISHI
4.40.2.08.3126 Distanciador de abrazadera E40, Soporteria eléctrica y neumática, Coches CSR - MITSUBISHI
4.40.2.08.3127 Suplemento de goma D19, Soporteria eléctrica y neumática, Coches CSR - MITSUBISHI
4.40.2.08.3128 Suplemento de goma D16, Soporteria eléctrica y neumática, Coches CSR - MITSUBISHI
4.40.2.08.3129 Abrazadera de plástico simple D23-E40, Soporteria eléctrica y neumática
4.40.2.08.3130 - Abrazadera de plástico simple D34-E56, Soporteria eléctrica y neumática, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.2.08.3131 - Media brida de abrazadera D34-E56, Soporteria eléctrica y neumática, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.2.08.3132 - Distanciador de abrazadera E-56, Soporteria electrica y neumatica, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.2.08.3135 - Abrazadera de plástico simple D42-E56, Soporteria eléctrica y neumática, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.2.08.3136 - Media brida de abrazadera D42-E56, Soporteria electrica y neumatica, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.2.08.3140 - Abrazadera de plastico simple D28-E40, Soporteria eléctrica y neumática, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.2.08.3141 - Media brida de abrazadera D28-E40, Soporteria eléctrica y neumática, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.2.08.3145 Abrazadera para caños y cables D22-E33 con deslizante, Soporteria eléctrica y neumática, Coches eléctricos - CSR MITSUBISHI
4.40.2.08.3146 Media brida de abrazadera D22-E33. Soporteria eléctrica v neumática. Coches eléctricos - CSR MITSUBISHI
4.40.2.08.3147 Distanciador de abrazadera E33, Soporteria eléctrica y neumática, Coches eléctricos - CSR MITSUBISHI
4.40.2.08.3148 Tuerca cuadrada de anclaje deslizante M6, Soporteria eléctrica y neumática, Coches eléctricos - CSR MITSUBISHI
4.40.2.08.3150 Abrazadera para caños y cables D15-E25 con deslizante, Soporteria eléctrica y neumática, Coches eléctricos - CSR MITSUBISHI
4.40.2.08.3151 Media brida de abrazadera D15-E25, Soporteria eléctrica y neumática, Coches eléctricos - CSR MITSUBISHI
4.40.2.08.3152 Distanciador de abrazadera E25, Soporteria eléctrica y neumática, Coches eléctricos - CSR MITSUBISHI
4.40.2.08.3215 - Abrazadera de plástico doble D19-E70, Soportería eléctrica y neumática, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.2.08.3216 - Media brida de abrazadera DD19-E70, Soporteria eléctrica y neumática, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.2.08.3217 - Distanciador de abrazadera D19-E70, Soporteria eléctrica y neumática, Coche CSR - MITSUBISHI
4.40.2.08.3220 - Abrazadera de plástico cuadruple 2DD19-E70, Soporteria eléctrica y neumática, Coche CSR-MTISUBISHI
4.40.2.08.3225 Abrazadera para caños y cables DD22-EE45 con deslizante, Soporteria eléctrica y neumática, Coches eléctricos - CSR MITSUBISHI
4.40.2.08.3226 Media brida de abrazadera DD22 - EE45, Soporteria eléctrica y neumática, Coches eléctricos - CSR MITSUBISHI
4.40.2.08.3227 Distaciador de abrazadera con rosca EE45-M10, Soporteria eléctrica y neumática, Coches eléctricos - CSR MITSUBISHI
4.40.2.08.3228 Distanciador de abrazadera EE45, Soporteria eléctrica y neumática, Coches eléctricos - CSR MITSUBISHI
4.40.2.08.3410 Abrazadera pra caños y cables DD22 con deslizante, Soporteria eléctrica y neumática, Coches eléctricos - CSR MITSUBISHI
4.40.2.08.3411 Media brida de abrazadera con tornillo central DD22, Soporteria eléctrica y neumática, Coches eléctricos - CSR MITSUBISHI
4.40.2.08.3412 Distanciador de abrazadera con tornillo central DD22, Soporteria eléctrica y neumática, Coches eléctricos - CSR MITSUBISHI
4.40.2.08.3413 Tuerca cuadrada de anclaje deslizante M8, Soporteria eléctrica y neumática, Coches eléctricos - CSR MITSUBISHI
4.40.2.08.3420 Abrazadera para caños y cables DD22-A cos deslizante, Soporteria eléctrica y neumática, Coches eléctricos - CSR MITSUBISHI
4.40.2.08.3421 Media brida de abrazadera con tornillo central y perfil alto DD22, Soporteria eléctrica y neumática, Coches eléctricos - CSR MITSUBISHI

CONJUNTOS ANÓMALOS

▪ Herramental

0.32.0.01.0010 Dispositivo para colocación caja punta de eje
0.32.0.01.0050B Dispositivo de control de alineacion
8.469.10.1001 Adaptador de Rosca Bomba Extractora de Aceite de Motor
8.935.00.1120 llave ajuste nivelacion de bogie

ELEMENTOS AUXILIARES MECÁNICOS

▪ Ventilador de Motor de Tracción

- 0.32.9.01.1060 - Protector Acople Soplador - Locomotora CSR SDD7
- 0.32.9.01.1070 - Tapa - Protector Acople Soplador - Locomotora CSR SDD7
- 0.32.9.01.1071 - Tapa Plegada - Protector Acople Soplador - Locomotora CSR SDD7
- 0.32.9.01.1072 - Tope Interno - Protector Acople Soplador - Locomotora CSR SDD7
- 0.32.9.01.1080 - Nexo de Traba Superior - Protector Acople Soplador - Locomotora CSR SDD7
- 0.32.9.01.1081 - Chapa Base - Protector Acople Soplador - Locomotora CSR SDD7
- 0.32.9.01.1082 - Alojamiento Pasador - Protector Acople Soplador - Locomotora CSR SDD7
- 0.32.9.01.1090 - Base - Protector Acople Soplador - Locomotora CSR SDD7
- 0.32.9.01.1091 - Base Plegada - Protector Acople Soplador - Locomotora CSR SDD7
- 0.32.9.01.1092 - Oreja Superior - Protector Acople Soplador - Locomotora CSR SDD7
- 0.32.9.01.1093 - Refuerzo Interno - Protector Acople Soplador - Locomotora CSR SDD7
- 0.32.9.01.1100 - Nexo de Traba Inferior - Protector Acople Soplador - Locomotora CSR SDD7
- 0.32.9.01.1101 - Alojamiento Perno - Protector Acople Soplador - Locomotora CSR SDD7
- 0.32.9.01.1110 - Traba - Protector Acople Soplador - Locomotora CSR SDD7
- 0.32.9.01.1111 - Resorte - Protector Acople Soplador - Locomotora CSR SDD7
- 0.32.9.01.1112 - Alojamiento de Resorte - Protector Acople Soplador - Locomotora CSR SDD7
- 0.32.9.01.1506 Plano conjunto eje soplador
- 0.32.9.01.1506.0N Revisión A-Plano conjunto
- 0.32.9.01.1507 Eje de soplador
- 0.32.9.01.1508 Tapa solida soplador motor traccion
- 0.32.9.01.1509 Brida
- 0.32.9.01.1512 Reten
- 0.32.9.01.1513_tuerca estriada
- 0.32.9.01.1514.A-Arandela de bloqueo
- 0.32.9.01.1514-Arandela de bloqueo
- 0.32.9.01.1600 FUELLE DE VENT. MOTOR DE TRACCION
- 0.32.9.01.1601 -Junta conducto ventilacion motor traccion
- 0.32.9.01.1620 - Seguro de fuelle de ventilación - Motor de tracción - Bogie Locomotora CSR SDD7
- 0.32.9.01.1621 - Soporte - Seguro Fuelle Motor de Tracción - Bogie Locomotora CSR SDD7
- 0.32.9.01.1630 Conjunto Ducto de ventilación
- 0.32.9.01.1631 Ducto de ventilación
- 0.32.9.01.1632 Junta
- 0.32.9.01.1633 Rejilla de protección
- 0.32.9.01.1800 Acoplamiento dentado - Ventilador del motor de traccion - CSR SDD7
- 0.32.9.01.1801 Manguito lado ventilador - Ventilador del M.T. - Acoplamiento dentado - CSR SDD7
- 0.32.9.01.1802 Manguito lado caja reductora - Ventilador del M.T. - Acoplamiento dentado - CSR SDD7
- 0.32.9.01.1803 Brida dentada - Ventilador del M.T. - Acoplamiento dentado - CSR SDD7
- 0.32.9.01.1804 Espaciador - Ventilador del M.T. - Acoplamiento dentado - CSR SDD7
- 0.32.9.01.1805 Aro de cierre - Ventilador del M.T. - Acoplamiento dentado - CSR SDD7
- 0.32.9.01.1806 Reten de goma - Ventilador del M.T. - Acoplamiento dentado - CSR SDD7

MÁQUINAS ELÉCTRICAS

▪ Generador Auxiliar - Motor de Arranque

- 0.32.7.03.0201-porta escobillas generador aux.
- 0.32.7.03.0230 Escobilla generador de arranque

▪ Motor de Tracción

0.32.7.05.0230 Escobilla, Motor de traccion, Locomotoras - CSR SDD7
0.32.7.05.8000.C Conjunto tapa de registro superior de MT
0.32.7.05.8001.B Tapa de registro superior de MT
0.32.7.05.8002.A Traba tapa de registro MT
0.32.7.05.8020 Base para Barra de Elevación - Motor de Tracción
0.33.7.04.8010 - Tapa de Inspección Motor de Tracción - Locomotora CNR CKD8G
0.33.7.04.8011 - Tapa - Tapa de Inspección Motor de Tracción - Locomotora CNR CKD8G
0.33.7.04.8012 - Cierre Superior - Tapa de Inspección Motor de Tracción - Locomotora CNR CKD8G
0.33.7.04.8013 - Seguro Superior - Tapa de Inspección Motor de Tracción - Locomotora CNR CKD8G
0.33.7.04.8014 - Refuerzo Superior - Tapa de Inspección Motor de Tracción - Locomotora CNR CKD8G
0.33.7.04.8015 - Soporte de Traba - Tapa de Inspección Motor de Tracción - Locomotora CNR CKD8G
0.33.7.04.8016 - Anillo - Tapa de Inspección Motor de Tracción - Locomotora CNR CKD8G
0.33.7.04.8017 - Perno - Tapa de Inspección Motor de Tracción - Locomotora CNR CKD8G
0.33.7.04.8018 - Resorte - Tapa de Inspección Motor de Tracción - Locomotora CNR CKD8G
0.33.7.04.8019 - Horquilla - Tapa de Inspección Motor de Tracción - Locomotora CNR CKD8G
0.33.7.04.8020 - Palanca - Tapa de Inspección Motor de Tracción - Locomotora CNR CKD8G
0.33.7.04.8021 - Gancho de Cierre - Tapa de Inspección Motor de Tracción - Locomotora CNR CKD8Gf
0.33.7.04.8022 - Perno Semitubular - Tapa de Inspección Motor de Tracción - Locomotora CNR CKD8G

▪ Motor Ventilador Extractor

0.32.7.06.0330.B Escobilla Motor Ventilador Extractor
0.32.7.06.0335A Tapa portaescobilla motor ventilador extractor

MOTOR DIESEL Y SISTEMAS AUXILIARES

▪ Accesorios

2.90.7.12.1000 Gabinete fusible principal
2.90.7.12.1001 Caja de gabinete fusible principa
2.90.7.12.1001 Caja de gabinete fusible principal
2.90.7.12.1002 Pasacable de goma 35
2.90.7.12.1003 Pasacable de goma 42
2.90.7.12.1004 Pasacable de goma 60
2.90.7.12.1010 Puerta izquierda de gabinete fusible principal
2.90.7.12.1011 Pasador puerta
2.90.7.12.1012 Bisagra compas
2.90.7.12.1013 Bisagra puertas
2.90.7.12.1020 Puerta derecha de gabinete fusible principal
2.90.7.12.1025 Cerradura completa
2.90.7.12.1026 Cerradura de manija oscilante
2.90.7.12.1027 Soporte para pestillo
2.90.7.12.1028 Pestillo de cerradura
2.90.7.12.1029 Fijacion para cerradura

▪ Elementos de Distribución

0.32.3.12.0107 JUNTA TAPA DE INSPECCION CAJA PUENTE TRASERA
0.32.3.12.0108 JUNTA Ø180 6 AGUJEROS.PARA BRIDA CAJA PUENTE TRASERA
0.32.3.12.0109 JUNTA Ø188 6 AGUJEROS.PARA BRIDA CAJA PUENTE TRASERA
0.32.3.12.0110 JUNTA Ø232 6 AGUJEROS.PARA BRIDA CAJA PUENTE TRASERA
0.32.3.12.0111 JUNTA Ø290 6 AGUJEROS.PARA BRIDA CAJA PUENTE TRASERA
0.32.3.12.0127 JUNTA Ø180 8 AGUJEROS.PARA BRIDA CAJA PUENTE TRASERA
0.32.3.12.0156 JUNTA TAPA RODAMIENTOS EJE 3 CAJA PUENTE DELANTERA
0.32.3.12.0157 JUNTA TAPA RODAMIENTOS EJE 4 CAJA PUENTE DELANTERA
0.32.3.12.0159 JUNTA TAPA DE INSPECCION LATERAL CAJA PUENTE DELANTERA
0.32.3.12.0160 JUNTA PARA TAPA DE INSPECCION CAJA PUENTE DELANTERA
0.32.3.12.0166 JUNTA TAPA RODAMIENTOS EJE 1 Y 5 CAJA PUENTE DELANTERA

▪ Motor Diesel

0.32.3.01.9151-Junta Tapa Base

▪ Órganos Fijos

0.32.3.02.0030 - Rienda Mayor para Turbocompresor - Motor Diesel Locomotora CSR SDD7
0.32.3.02.0031-A - Rienda Menor para Turbocompresor - Motor Diesel Locomotora CSR SDD7

▪ Sistema de Admisión y Escape

- Escape

0.32.3.05.2016 Junta de escape
0.32.3.05.2200 TUBO DE ESCAPE MOTOR CARTERPILAR LOC. SDD7
0.32.3.05.2201 JUNTA DE TUBO ACOPLA TOBERA ESCAPE M. CARTERPILAR LOC. SDD7
0.32.3.05.2202 JUNTA BASE FIJACION TOBERA ESCAPE A CHASIS LOC. SDD7
0.32.3.05.2210 TOBERA DE ESCAPE M. CARTERPILAR LOC. SDD7
0.32.3.05.2211 BASE TOBERA ESCAPE M. CARTERPILAR LOC. SDD7
0.32.3.05.2212 perno base tobera escape M. Carterpillar Loc. SDD7
0.32.3.05.2213 LATERAL TOBERA CONDUCTO DE ESCAPE M. CARTERPILAR LOC. SDD7
0.32.3.05.2214 DEFLECTOR CENTRAL TOBERA ESCAPE M. CARTERPILAR LOC. SDD7
0.32.3.05.2215 refuerzo central tobera escape M. Carterpillar Loc. SDD7
0.32.3.05.2216 DEFLECTOR TOBERA ESCAPE M. CARTERPILAR LOC. SDD7
0.32.3.05.2217 perno central tobera escape M. Carterpillar Loc. SDD7
0.32.3.05.2218 tapa tobera escape
0.32.3.05.2219 BRIDA FIJACION TOBERA ESCAPE M. CARTERPILAR LOC. SDD7
0.32.3.05.2220 plegado fijacion tobera escape M. Carterpillar Loc. SDD7
0.32.3.05.2221 refuerzo base fijacion tobera escape M. Carterpillar Loc. SDD7
0.32.3.05.2222 perfil desagote agua tobera de escape M. Carterpillar Loc. SDD7
0.32.3.05.2230 tubo de acople tobera escape motor carterpillar locomotora SDD7
2.90.7.05.2060 Amortiguador vibraciones de escape
2.90.7.05.2062 Junta para amortiguador de vibraciones escape motor Perkins

▪ Sistema de Combustible

- Piping – Filtros

2.90.7.09.0230 Disposicion caños inyectores Perkins y crapas reten
2.90.7.09.0900 Tapa de tanque de gasoil coche furgon

- Tanque de Combustible

0.32.3.07.0250.A Tapa de tanque de combustible
2.90.7.09.2000 tanque U gasoil furgon coche CSR
2.90.7.09.2010 tapa tanque gasoil furgon CSR-Layout1
2.90.7.09.2011 plegado tanque gasoil coche CSR-Layout1
2.90.7.09.2012 niple desagote tanque gasoil furgon-Layout1
2.90.7.09.2013 marco de fijacion tanque gasoil furgon-Layout1
2.90.7.09.2014 soporte cable tanque gasoil furgon-Layout1
2.90.7.09.2015 brida frontal tanque gasoil furgon-Layout1
2.90.7.09.2016 pie soporte tanque gasoil furgon-Layout1
2.90.7.09.2017 ROMPEOLAS TANQUE GASOIL FURGON-Layout1
2.90.7.09.2020 tapa superior tanque gasoil coche CSR-Layout1
2.90.7.09.2021 plegado tapa superior tanque gasoil coche CSR-Layout1
2.90.7.09.2022 niple retorno tanque gasoil furgon-Layout1
2.90.7.09.2023 brida tubo aspiracion tanque gasoil furgon-Layout1
2.90.7.09.2024 junta tubo aspiracion tanque gasoil furgon-Layout1
2.90.7.09.2025 tubo de aspiracion tanque gasoil furgon-Layout1
2.90.7.09.2026 brida sifon tanque gasoil furgon-Layout1
2.90.7.09.2027 tubo sifon tanque gasoil furgon-Layout1
2.90.7.09.2028 brida fijacion sifon tanque gasoil furgon-Layout1
2.90.7.09.2029 junta sifon tanque gasoil furgon-Layout1
2.90.7.09.2030 junta brida fijacion sifon tanque gasoil furgon-Layout1
2.90.7.09.2040 TAPA LATERAL IZQUIERDA TANQUE U GASOIL FURGON-Layout2
2.90.7.09.2041 PLEGADO TAPA LATERAL IZQUIERDA TANQUE U GASOIL FURGON-Layout2
2.90.7.09.2042 brida fijacion visor nivel tanque gasoil furgon-Layout1
2.90.7.09.2043 tubo de llenado tanque gasoil furgon-Layout1
2.90.7.09.2050 TAPA LATERAL DERECHA TANQUE U GASOIL FURGON-Layout2
2.90.7.09.2051 PLEGADO TAPA LATERAL DERECHA TANQUE U GASOIL FURGON-Layout1

2.90.7.09.2100 tanque superior U gasoil furgon
2.90.7.09.2110 conjunto plegado U tanque superior furgon-Layout1
2.90.7.09.2111 plegado U tanque secundario furgon-Layout1
2.90.7.09.2112 niple tanque secundario gasoil furgon
2.90.7.09.2113 tubo retorno tanque secundario gasoil furgon
2.90.7.09.2114 rompeola tanque secundario gasoil furgon
2.90.7.09.2115 brida frontal tanque secundario gasoil furgon
2.90.7.09.2116 junta brida frontal tanque secundario gasoil furgon
2.90.7.09.2117 acople brida frontal tanque secundario gasoil furgon
2.90.7.09.2120 conjunto tapa superior tanque secundario furgon
2.90.7.09.2121 plegado tapa superior tanque secundario furgon
2.90.7.09.2122 tapa retorno tanque superior furgon
2.90.7.09.2123 brida inspeccion tanque superior gasoil furgon
2.90.7.09.2125 tapa inspeccion tanque superior gasoil furgon
2.90.7.09.2130 conjunto tapa derecha tanque superior gasoil furgon
2.90.7.09.2131 plegado tapa derecha tanque superior gasoil furgon
2.90.7.09.2132 pie de anclaje tanque secundario furgon
2.90.7.09.2140 conjunto tapa izquierda tanque superior gasoil furgon
2.90.7.09.2141 plegado tapa izquierda tanque superior gasoil furgon
2.90.7.09.2142 brida nivel tanque superior gasoil furgon-Layout1

▪ Sistema de Lubricación

0.32.3.09.3012 Acople elastico cañeria de aceite

▪ Sistema de Refrigeración

0.32.3.08.0225.A Junta de expansión, Sistema de refrigeración, Locomotoras - CSR SDD7

0.32.3.08.1115 Junta Valvula Termostatica.Sist Hidrostatico

0.32.3.08.1190 Conjunto vidrio nivel de aceite de sist. hidrostático de refrigeración

0.32.3.08.2030.A Manguera desaireadora, Entre tanque compensador y radiador, Locomotoras - CSR SDD7

0.33.3.08.1032 - Conjunto amortiguador inferior. Conjunto de radiadores.

ÓRGANOS DE COMANDO Y MANIOBRA

0.32.6.03.0102 Placa metálica porta manómetros

0.32.6.03.0130-Juntas tacometro

REVESTIMIENTO Y MOBILIARIO

▪ Asientos

- Accesorios

2.78.3.05.4011 - Perno bisagra. Eje de mesa rebatible. Asientos pasajeros. Coches CNR CCK.

- Apoyabrazos

2.90.3.05.0100 Rev.A Conjunto apoyabrazos derecho

2.90.3.05.0101.B Plástico cobertor apoyabrazos coche chino

2.90.3.05.0102 Base apoyabrazos

2.90.3.05.0103 Soporte apoyabrazos derecho

2.90.3.05.0105 Rev.A Conjunto apoyabrazos izquierdo

2.90.3.05.0106 Base apoyabrazos izquierdo

2.90.3.05.0107 Soporte apoyabrazos izquierdo

2.90.3.05.0110 Apoyabrazo alternativo enterizo izquierdo

2.90.3.05.0120 Apoyabrazo alternativo enterizo derecho

4.40.3.03.0041 - Apoya brazo mano izquierda, Asiento de salón-revestimiento, Coche CSR-MITSUBISHI

4.40.3.03.0045 - Agarradera, Asiento de salón - Revestimiento, Coche CSR-MITSUBISHI

4.40.3.03.0141 - Apoya brazo mano derecha, Asiento de salón-revestimiento, Coche CSR-MITSUBISHI

- Cojines

4.40.3.03.0010 Cojín base de asiento, Asiento salon, Coche CSR-MITSUBISHI

4.40.3.03.0013 Tapizado, Asiento salon, Coche CSR-MITSUBISHI

4.40.3.03.0020 Disposición cinta de cierre con gancho, Asiento salon, Coche CSR-MITSUBISHI

4.40.3.03.0031 Hoja 1 Base de cojín y cojín de respaldo , Asiento de salón - revestimiento, Conches CSR - MITSUBISHI

4.40.3.03.0031 Hoja 2, Base de cojín y cojín de respaldo , Asiento de salón - revestimiento, Conches CSR - MITSUBISHI

- Estructura

2.90.3.05.2112 -Perno de asiento rebatible
2.90.3.05.2115 -Resorte de asiento rebatible de coche izquierdo
2.90.3.05.2116 -Resorte de asiento rebatible de coche derecho
2.90.3.05.2117 -Regulador de resorte de asiento rebatible de coche
4.40.3.03.0000 Asiento, Asiento salon, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.3.03.0011 Base de asiento, Asiento de salón-Revestimiento, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.3.03.1150.B Resorte de bloqueo Sistema de Regulacion de Altura. Asiento de conductor
4.40.3.03.1151.B Placa bloqueo sistema regulación de altura. Base asiento de conductor
4.40.3.03.1154.A Traba de Regulación de Altura, Revestimiento Asientos Conductor, Coches Eléctricos CSR

▪ Espejos

0.32.2.05.2120.A Soporte espejo retrovisor
0.33.9.01.3022 - Brazo soporte de espejo retrovisor. Derecho e izquierdo. Locomotora CNR CKD8

▪ Pasamanería y Accesorios

- Cerraduras y Rejillas de Ventilación

2.90.3.06.0220 Cerradura retractil larga Comando MG
2.90.3.06.0221 Traba
2.90.3.06.0230 Cerradura retractil larga
2.90.3.06.0231 Carcasa
2.90.3.06.0232 Resorte
2.90.3.06.0233 Guia interior
2.90.3.06.0234 Guia exterior
2.90.3.06.0235 Cuerpo
2.90.3.06.0236 Espiga
2.90.3.06.0237 Buje
2.90.3.06.0238 Traba
2.90.3.06.0250 Cerrojo
2.90.3.06.0260 CONJUNTO CERRADURA
2.90.3.06.0261 CUERPO DE CERRADURA
2.90.3.06.0262 CERROJO
2.90.3.06.0263 EJE CENTRAL CON PERNO
2.90.3.06.0264 BUJE
2.90.3.06.0265 TORNILLO LOCALIZADOR
2.90.3.06.0280-Conjunto Cerrojo
2.90.3.06.0281-Cilindro Cerrojo
2.90.3.06.0282-Carcasa Cerrojo
2.90.3.06.0283-traba cerrojo
4.40.3.04.2002 Llave pentagonal de guarda, revestimiento interior, coches CSR-Mitsubishi
4.40.3.04.2003.A Llave cuadrada de mantenimiento, revestimiento interior, coches CSR-Mitsubishi

- Elementos y Dispositivos de Emergencia

2.90.3.06.2010 LLave de guarda coche puzhen
2.90.3.06.2015 Llave de guarda de tres funciones
2.90.3.06.2030 Conjunto Tapa de caja para apertura de puertas emergencias
2.90.3.06.2031 Tapa de caja para apertura de puertas emergencias
2.90.3.06.2032 Marco de caja para apertura de puertas emergencias
2.90.3.06.2033 B PROTECCION MECANISMO EMERGENCIA COCHE CHINO CSR-Layout1
2.90.3.06.2040B Conjunto mecanismo apertura de emergencia de puerta fijo
2.90.3.06.2043-Terminal cable de acero aluminio
2.90.3.06.2045B Conjunto mecanismo apertura de emergencia de puerta regulable
2.90.3.06.2047-Treminal cable de acero
2.90.3.06.2050-Regulador cable de acero
2.90.3.06.2051-Tuerca fijacion vaina
2.90.3.06.2100 Disposicion escalera de emergencia
2.90.3.06.2100 Escalera de emergencia
2.90.3.06.2104 Bisagra con tope
2.90.3.06.2105 Escalera de emergencia
2.90.3.06.2110 Perno con resorte

2.90.3.06.2110A Soporte para escalera de emergencia
2.90.3.06.2111 Perno
2.90.3.06.2112 Corredera
2.90.3.06.2113 Resorte
2.90.3.06.2114 Tirador
2.90.3.06.2900-conjunro pasarela (revision A)
2.90.3.06.2920-estructura pasarela (revision A)
2.90.3.06.2921-soporte (revision A)
2.90.3.06.2922-Traba
2.90.3.06.2923-Resorte
2.90.3.06.2924-Cilindro
2.90.3.06.2925-Tirador
2.90.3.06.2926-tubo guia (revision A)
2.90.3.06.2927-eje (revision A)
2.90.3.06.2927-Eje traba

- **Otros**

2.78.3.06.6111 Acrilico.Caja martillo de emergencia
2.78.3.06.6120 - Perchero salon pasajeros. Coches remolcados CCK CNR
4.40.3.04.3200 - Escalera de emergencia, Pasamaneria-apoyos-accesorios, Coche CSR - MITSUBISHI
4.40.3.04.3201 - Tirador base plana con contragrancho, Escalera de emergencia, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.3.04.3202 - Bisagra, Escalera de emergencia, Coche CSR-MITSUBISHI

- **Pasamanería y Porta Equipaje**

0.32.2.05.2200.A Pasamano Loc
2.90.3.06.5059 Baranda Portaequipajes
2.90.3.06.5073 Mensula portaequipaje
2.90.3.06.5150 Disposicion portaequipaje Coche FU
2.90.3.06.5250 Disposicion portaequipaje Coche unico
2.90.3.06.5300 Disposicion pasamanos Coche U.
2.90.3.06.5301 Abrazadera T
2.90.3.06.5302 Cubierta
2.90.3.06.5303 Soporte vertical
2.90.3.06.5304 Caño de refuerzo
2.90.3.06.5310 Tubo pasamano 3120mm
2.90.3.06.5320 Tubo pasamano 3120mm abierto
2.90.3.06.5330 Tubo pasamano 2300mm
2.90.3.06.5340 Pasamanos ovalado
2.90.3.06.5350 Disposicion pasamanos Coche FU
2.90.3.06.5360 Tubo pasamano 2420mm
2.90.3.06.5370 Tubo pasamano 3100mm
2.90.3.06.5380 Tubo pasamano 2100mm

- **Porta Bicicletas**

2.90.3.06.1100 A Conjunto porta bicicletas
2.90.3.06.1101.A Gancho porta bicicleta
2.90.3.06.1102 Abrazadera superior gancho porta bicicletas
2.90.3.06.1103.A Abrazadera inferior gancho porta bicicletas

- Traba Silla de Ruedas

- 2.90.3.06.3500 - Plano conjunto. Dispositivo de traba para silla de rueda. Coches remolcados CSR Puzhen
- 2.90.3.06.3501- Base. Dispositivo de traba para silla de ruedas. Coches remolcados CSR Puzhen
- 2.90.3.06.3502 - Buje excentrico. Dispositivo de traba para silla de ruedas
- 2.90.3.06.3503 - Perno. Dispositivo de traba para silla de ruedas. Coches remolcados CSR Puzhen
- 2.90.3.06.3504 - Traba. Dispositivo de traba para silla de ruedas. Coches remolcados CSR Puzhen
- 2.90.3.06.3505 - Arandela especial. Dispositivo de traba para silla de rueda. Coches CSR Puzhen
- 2.90.3.06.3506 - Resorte de torsion. Dispositivo de traba para silla de rueda. Coches CSR Puzhen
- 2.90.3.06.3510 - Subconjunto mecanismo de accionamiento. Dispositivo de traba para silla de rueda
- 2.90.3.06.3511 - Chapa inferior. Dispositivo de traba para silla de rueda. Coches remolcados CSR Puzhen
- 2.90.3.06.3512 - Resorte de compresion. Dispositivo de traba para silla de rueda. Coches remolcados CSR Puzhen
- 2.90.3.06.3513 - Leva deslizante. Dispositivo de traba para silla de rueda. Coches remolcados CSR Puzhen
- 2.90.3.06.3514 - Leva de traba. Dispositivo de traba para silla de rueda. Coches remolcados CSR Puzhen
- 2.90.3.06.3515 - Perno de sujecion de traba. Dispositivo de traba para silla de rueda. Coches CSR Puzhen
- 2.90.3.06.3516 - Resorte de torsion. Dispositivo de traba para silla de rueda. Coches remolcados CSR Puzhen
- 2.90.3.06.3517 - Soporte superior de rueda derecha. Dispositivo de traba para silla de rueda. Coches CSR Puzhen
- 2.90.3.06.3550.A Bicieletero inferior Coche Furgon
- 4.40.3.04.3106.C - Tope de brazo. Conj brazo desbl. Rueda derecha. Modelo A
- 4.40.3.04.3107.C - Conjunto vástago de desbloqueo de traba. Disp seg silla de ruedas. Rueda derecha. Modelo A
- 4.40.3.04.3109.C - Tope de perno. Conj vástago de desbloqueo de traba. Rueda derecha. Modelo A
- 4.40.3.04.3110.C - Resorte sistema traba de compresión. Conj vastago desbl traba. Rueda derecha. Modelo A
- 4.40.3.04.3115.C - Traba C. Disp de seg para traba silla de ruedas. Modelo A
- 4.40.3.04.3120.C - Dispositivo de seguridad para silla de ruedas. Rueda Derecha modelo A
- 4.40.3.04.3121.C - Base del sistema de fijación. Dispositivo de seguridad para silla de ruedas derecha modelo A
- 4.40.3.04.3122.C - Soporte de vástago. Base del sistema de fijación. Modelo A
- 4.40.3.04.3123.C - Conjunto brazo de desbloqueo. Disp de seg para sillas de ruedas. Rueda derecha. Modelo A
- 4.40.3.04.3124.C - Brazo de desbloqueo. Conj brazo de desbloqueo. Rueda derecha. Modelo A
- 4.40.3.04.3131.B - Conjunto sujeción resorte de tensión. Disp de seg para sillas de ruedas. Rueda derecha. Modelo A
- 4.40.3.04.3133.B - Resorte de torsión. Conj suj res torsión. Rueda derecha. Modelo A

■ Puertas – Cerraduras

- 2.90.3.04.3050 - Polea reductor maquina de puerta
- 4.40.3.02.0200 A Doble vidriado hermético (DVH), ventana de puerta de salón a andén COCHES CSR - MITSUBISHI
- 4.40.3.02.0400 Burlete entre vidrio y marco, Ventana de puerta de salón a anden, Coche CSR-MITSUBISHI
- 4.40.3.02.0405 Burlete interno, Ventana de puerta de salón a anden, Coche CSR-MITSUBISHI
- 4.40.3.02.1201.B Vidrio fijo inferior, Ventana de puerta cabina a andén, Coches CSR - MITSUBISHI
- 4.40.3.02.1205.B Vidrio movil superior, Ventana de puerta cabina a andén, Ccoches CSR - MITSUBISHI
- 4.40.3.02.1210.A Conjunto de traba lado izquierdo, traba de ventana movil-puerta cabina andén.
- 4.40.3.02.1211 Tapa interior del mecanismo, Traba ventana izquierda puerta cabina andén, Coche CSR-MITSUBISHI
- 4.40.3.02.1212.A Gatillo y perno, traba de ventana movil-puerta cabina andén, coches CSR - MITSUBISHI
- 4.40.3.02.1213 Pasador, Traba de ventana movil - puerta cabina andén, Coche CSR-MITSUBISHI
- 4.40.3.02.1214 Cuerpo de mecanismo, Traba ventana izquierdo puerta cabina andén, Coche CSR-MITSUBISHI
- 4.40.3.02.1215.A Tapa exterior, Traba ventana izq-dere. puerta cabina andén, Coche CSR-MITSUBISHI
- 4.40.3.02.1219.Resorte de torsión, Traba ventana movil puerta cabina andén, Coche CSR-MITSUBISHI
- 4.40.3.02.1250.A Conjunto de traba lado derecho, traba de ventana movil-puerta cabina andén, COCHES CSR - MITSUBISHI
- 4.40.3.02.1251 Tapa interior del mecanismo, Traba ventana derecha puerta cabina andén, Coche CSR-MITSUBISHI
- 4.40.3.02.1252 Cuerpo de mecanismo, Traba ventana derecha puerta cabina andén, Coche CSR-MITSUBISHI
- 4.40.3.02.1260 Burlete, Ventana movil puerta cabina a andén, Coches CSR-MITSUBISHI
- 4.40.3.02.1981 - Buje de perno de bisagra Ø16, Puerta vaiven Cabina-Salón. Interiorismo, Coche CSR-MITSUBISHI
- 4.40.3.02.1982 - Buje de perno de bisagra Ø12, Puerta vaiven Cabina-Salón. Interiorismo, Coche CSR-MITSUBISHI

- Accesorios

- 2.90.3.04.2000 Soporte y perno de guia inferior de puertas
- 2.90.3.04.2010 Perno guia inferior puertas
- 2.90.3.04.2011 Soporte perno guia inferior
- 2.90.3.04.2012 Planchuela de soporte perno guia inferior de puertas
- 2.90.3.04.2100 Conjunto de bisagra, Puerta compartimiento generador, Coche csr-puzhen
- 2.90.3.04.2101 Soporte de bisagra, Puerta compartimiento generador, Coche csr-puzhen
- 2.90.3.04.2102 Bisagra de puerta, Puerta compartimiento generador, Coche csr-puzhen
- 2.90.3.04.2103 Eje de bisagra, Puerta compartimiento generador, Coche csr-puzhen
- 2.90.3.04.2104 Tuerca traba de bisagra, Puerta compartimiento generador, Coche csr-puzhen

- Cerraduras

2.78.3.64.1013-caja cerradura para acceso interno a sala de maquinas-coche usina
2.78.3.64.1014-picaporte para cerradura acceso interno a sala de maquinas-coche usina
2.78.3.64.1900 Disposicion Cerraduras - Coche Usina COCHE USINA
2.90.3.04.1250 Conjunto cerrojo
2.90.3.04.1251A Cuerpo cerradura
2.90.3.04.1260 Cerrojo
2.90.3.04.1261-Cerradura Revision B
2.90.3.04.1262A Cilindro
2.90.3.04.1270 Traba
2.90.3.04.1271A Leva
2.90.3.04.1272 Pivote
2.90.3.04.1273A Tornillo
2.90.3.04.1274A Pestillo
2.90.3.04.1275A Guia interior
2.90.3.04.1276 Guia exterior
2.90.3.04.1277 Resorte de torsion

2.78.3.24.1900A Disposicion Cerraduras - Primera Clase
2.78.3.30.1900A Disposicion Cerraduras
2.78.3.44.1000 - Conjunto Cerradura - Cerradura Puertas Exteriores
2.78.3.44.1001 Frente
2.78.3.44.1002 Contrafrente
2.78.3.44.1010 Vastago
2.78.3.44.1100 - Conjunto Cerradura Izquierda
2.78.3.44.1102 - Contrafrente
2.78.3.44.1103 Cilindro tambor
2.78.3.44.1104 Roseta cerradura
2.78.3.44.1105 Tuerca cerradura
2.78.3.44.1900 Disposicion Cerraduras - Coche Comedor
2.78.3.50.1900 Disposicion Cerraduras - Furgon Servicio
2.78.3.64.1000-conjuntos despiece cerradura acceso interno a sala de maquinas-coche usina
2.78.3.64.1001-manija para cerradura acc.interno a sala de maquinas-coche usina
2.78.3.64.1002-frende cerradura acc.interno a sala de maquinas-coche usina
2.78.3.64.1003-contra tapa cerradura acc.interno sala de maquinas-coche usina
2.78.3.64.1004-resorte compresion acc.interno a sala de maquinas-coche usina
2.78.3.64.1005-Pestillo para cerradura acceso interno a sala de maquinas-coche usina
2.78.3.64.1006-resorte torsion para cerradura acceso interno a sala de maquinas-coche usina
2.78.3.64.1007-mecanismo de trabe para cerradura acceso interno a sala de maquina-coche usina
2.78.3.64.1008-cerrojo para cerradura interno a sala de maquina-coche usina
2.78.3.64.1009-empujador para cerradura acceso interno a sala de maquinas-coche usina
2.78.3.64.1010-resorte compresion para cerradura acceso interno a sala de motores-coche usina
2.78.3.64.1011-guia para cerradura de acceso interno a sala de maquinas-coche usina
2.78.3.64.1012-contra frente para cerradura acceso interno a sala de maquinas-coche usina
2.78.3.64.1013-caja cerradura para acceso interno a sala de maquinas-coche usina

2.78.3.04.1170 - Pernos Cerramiento - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1180 - Insertos de Bastidor - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1200 - Conjunto Cerradura Derecha - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1201 - Frente Interior Derecha - Cerradura Puertas Interiore - Coches CNR
2.78.3.04.1202 - Frente Exterior Derecha - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1210 - Cerradura Derecha - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1220 - Frente Derecha - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1221 - Frente de Cerradura Derecha - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1230 - Conjunto Tapa - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1240 - Bastidor Derecha - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1300A Conjunto cerradura derecha - primera clase
2.78.3.04.1301 LATERAL
2.78.3.04.1302 PERNO
2.78.3.04.1303 CONTRATAPA
2.78.3.04.1304 MUELLE
2.78.3.04.1305 SEGURO DE TRABA DERECHO
2.78.3.04.1306 PESTILLO TRABA DERECHO
2.78.3.04.1307 SOPORTE
2.78.3.04.1308 NUEZ
2.78.3.04.1309 BASTIDOR DERECHO
2.78.3.04.1310 FRENTE CERRADURA
2.78.3.04.1400 Conjunto cerradura Izquierda - primera clase
2.78.3.04.1401 SEGURO DE TRABA IZQUIERDO
2.78.3.04.1402 PESTILLO TRABA IZQUIERDO
2.78.3.04.1403 BASTIDOR IZQUIERDO
2.78.3.04.1900A Disposicion Cerraduras - Pullman
2.78.3.14.1900A Disposicion Cerraduras - Pullman mas baño para discapacitados

2.78.3.04.1100 - Conjunto Cerradura Izquierda - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1101 - Frente Interior Izquierda - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1102 - Frente Exterior Izquierda - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1103 - Picaporte Exterior - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1110 - Cerradura Izquierda - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1111 - Tapa - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1112 - Nuez de Picaporte - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1113 - Nuez de Traba - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1114 - Pestillo de Picaporte - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1115 - Pestillo de Traba - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1116 - Pestillo Móvil - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1117 - Seguro de Traba - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1118 - Muelle de Seguro de Traba - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1119 - Muelle de Pestillo de Picaporte - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1120 - Muelle de Nuez de Picaporte - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1130 - Picaporte Interior - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1131 - Picaporte - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1132 - Vástago de Picaporte - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1140 - Traba - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1141 - Perilla - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1142 - Vástago de Traba - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1150 - Frente Izquierda- Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1151 - Frente de Cerradura Izquierda - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1152 - Barra Lateral - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1160 - Bastidor Izquierda - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1161 - Base - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR
2.78.3.04.1162 - Soporte de Pestillo Móvil - Cerradura Puertas Interiores - Coches CNR

0.32.2.09.3010.A Cerradura gabinete neumatico
2.78.3.04.1020-Conjunto cerradura Baño-
2.78.3.04.1020-Conjunto Despiece-
2.78.3.04.1021-Tapa cerradura exterior
2.78.3.04.1022-Leva
2.78.3.04.1023-Suplemento señalizacion
2.78.3.04.1024-soporte suplemento señalización
2.78.3.04.1025-Contratapa
2.78.3.04.1026-Cerradura
2.78.3.04.1027-Leva
2.78.3.04.1028-Suplemento
2.78.3.04.1029-Elastico
2.78.3.04.1030-Tapa cerradura interior
2.78.3.04.1031-Perilla
2.78.3.04.1040 Cerradura izquierda completa baño
2.78.3.04.1041 Frente interior
2.78.3.04.1042 Frente exterior
2.78.3.04.1050 Cerradura izquierda baño
2.78.3.04.1051 Tapa - Cerradura de baño
2.78.3.04.1052 Frente - Cerradura izquierda baño
2.78.3.04.1060 Bastidor - Cerradura izquierda baño
2.78.3.04.1061 Base - Cerradura izquierda baño
2.78.3.04.1070 Cerradura derecha completa baño
2.78.3.04.1080 Cerradura derecha baño
2.78.3.04.1081 Frente - Cerradura derecha baño
2.78.3.04.1090 Bastidor - Cerradura derecha baño

Puertas

2.90.3.04.0020.A Balancin de mecanismo de cerradura puerta salon a furgon.
2.90.3.04.0021A - Rueda guia y eje superior, puerta salon a furgon-revestimiento, coches CSR-Puzhen
2.90.3.04.0023A - Rueda guia y eje inferior puerta salon a furgón-revestimiento Coches CSR-puzhen
2.90.3.04.0025 Picaportes y eje de cerradura, puerta salón a furgón-revestimiento, coches CSR-Puzhen
2.90.3.04.0031-eje guia horizontal
2.90.3.04.0040-Sistema eje guia horizontal y transversal izquierdo
2.90.3.04.0041-soporte deslizante horizontal-Prentación1
2.90.3.04.0042-eje guia transversal
2.90.3.04.0043-Base
2.90.3.04.0050-Sistema eje guia horizontal y transversalCENTRAL
2.90.3.04.0051-soporte eje horizontal
2.90.3.04.0052-eje guia transversal
2.90.3.04.0053-Base Central
2.90.3.04.0060-Sistema eje guia horizontal y transversal
2.90.3.04.0061-soporte eje horizontal
2.90.3.04.0062-eje guia transversal
2.90.3.04.0063 - Eje guia transversal. Mecanismo de puertas. Coches CSR Puzhen
2.90.3.04.0063-eje guia transversal
2.90.3.04.0063-Soporte eje guia vertical
2.90.3.04.0100-Fijacion de Cremallera mecanica
2.90.3.04.0101 - Polea reductor maquina de puerta
2.90.3.04.0102 - Soporte Motor
2.90.3.04.0104 - Suplemento Tapa
2.90.3.04.0105 - Suplemento Tapa
2.90.3.04.0106 - Soporte cremallera

2.90.3.04.0120-Conjunto Porta Rodamientos
2.90.3.04.0121-Rotula
2.90.3.04.0122-porta rodamiento
2.90.3.04.0140-Sistema de emergencia
2.90.3.04.0141-Tirador
2.90.3.04.0142-Leva
2.90.3.04.0143-Soporte Resorte
2.90.3.04.0144-Resorte
2.90.3.04.0145-Abrazadera
2.90.3.04.0146-Resorte Enganche
2.90.3.04.0147-Suplemento Tapa
2.90.3.04.0148-Suplemento
2.90.3.04.0149-Soporte guia
2.90.3.04.0150-Suplemento entre rodamientos
2.90.3.04.0151-Tapa
2.90.3.04.0152-Porta rodamientos
2.90.3.04.0153-Eje de tirador
2.90.3.04.0154-Cuerpo
2.90.3.04.0160-Sistema deslizante Helicoidal
2.90.3.04.0161-Leva
2.90.3.04.0162-Tapa Superior
2.90.3.04.0163-Helicoide hembra
2.90.3.04.0164-tapa inferior
2.90.3.04.0165-Suplemento
2.90.3.04.0166-TAPA PARA RESORTE
2.90.3.04.0167-RESORTE

2.90.3.04.0168-Tapa Rodamiento
2.90.3.04.0169-Ejes de Rodamientos
2.90.3.04.0170-BUJE
2.90.3.04.0171-EJE
2.90.3.04.0172-ESPARRAGO
2.90.3.04.0173-BISAGRA
2.90.3.04.0174-GOZNE
2.90.3.04.0200-soporte puerta izquierda
2.90.3.04.0201-base
2.90.3.04.0202-Tope
2.90.3.04.0203-Cuerpo
2.90.3.04.0204-rueda guia
2.90.3.04.0205-Buje excentrico
2.90.3.04.0206-Buje
2.90.3.04.0207-Soporte
2.90.3.04.0208-Soporte Deslizante
2.90.3.04.0209-Separador
2.90.3.04.0210-Suplemento
2.90.3.04.0211-Inserto
2.90.3.04.0212-Sujecion porta cable
2.90.3.04.0213-Cadena porta cable
2.90.3.04.0220-Sistema deslizante derecho
2.90.3.04.0221-Base
2.90.3.04.0222-Cuerpo
2.90.3.04.0223-Soporte
2.90.3.04.0224-Soporte Deslizante
2.90.3.04.0230-plano conjunto mecanismo guia interior
2.90.3.04.0231-Eje
2.90.3.04.0232-Mensula-Horquilla
2.90.3.04.0233-Palanca de accionamiento

▪ **Revestimiento de Cabina**

0.32.2.05.5051.A Planchuela soporte rollo cortina
0.32.2.05.5053 Kit de montaje cartel indicador destino
0.32.2.05.5710 Llave selectora de marcha
0.32.2.05.5710.A Llave selectora de marcha
0.32.2.05.5711 Selectora de marcha
0.32.2.05.5711.A Selectora de marcha
0.32.2.05.5712 A Inserto.Selectora de marcha
0.32.2.05.5712.B Inserto.Selectora de marcha

- **Parasol**

0.32.2.05.5050.A Conjunto cortina parasol
4.40.3.07.0001 - Soporte inferior de guia de cortina, Conjunto parasol, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.3.07.0002 - Guia de cortina, Conjunto parasol, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.3.07.0003 - Tope de guia de cortina, Conjunto parasol, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.3.07.0004 - Eje guia de cortina, Conjunto parasol, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.3.07.0005 - Perfil inferior de cortina, Conjunto parasol, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.3.07.0006 - Soporte superior derecho, Conjunto parasol, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.3.07.0007 - Soporte superior izquierdo, Conjunto parasol, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.3.07.0008 - Carcaza de cortina, Conjunto parasol, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.3.07.0009 Traba de mecanismo de cortina, Conjunto parasol, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.3.07.0010 - Resorte de torsion para traba de mecanismo retractil. Conjunto parasol cabina. Coches CSR Mitsubishi
4.40.3.07.0022 - Engranaje de extremo de enrolle de cortina. Conjunto parasol cabina. Coches CSR Mitsubishi

▪ **Revestimiento Interior**

- **Burletes y Accesorios de Goma**

2.90.3.01.3010.B Burletes - Revestimiento interior - Coches CSR PUZHEN

- **Piso**

4.40.3.00.2111.A - Zocalo Acero Inox. De Gabinete De Llaves Térmicas Mano Izq.

4.40.3.00.2122 Guia inferior de puestas corredizas de salon, Umbral de puertas - revestimiento de piso, Coches electricos - CSR MITSUBISHI

- **Puertas de Armarios y Tapas de Gabinetes**

4.40.3.00.3120.A - Agarradera de apertura de gabinetes. Revestimiento interior. Coches electricos CSR-MITSUBISHI

4.40.3.00.3121.A - Tirador frontal de agarradera. Revestimiento interior. Coches electricos CSR-MITSUBISHI

4.40.3.00.3122.A - Soporte de fijacion agarradera. Revestimiento interior. Coches electricos CSR-MITSUBISHI

4.40.3.00.3123.A - Tapa de terminacion posterior. Revestimiento interior. Coches electricos CSR-MITSUBISHI

- **Ventilador**

2.90.3.01.1410 difusor modificado ventilador salon coche CSR-Layout1

2.90.3.01.1411 aro chico difusor modificado ventilador salon coche CSR

2.90.3.01.1412 disco cuerpo difusor modificado ventilador salon coche CSR

2.90.3.01.1413 rayo difusor modificado ventilador salon coche CSR

2.90.3.01.1414 centro difusor modificado ventilador salon coche CSR-Layout5

2.90.3.01.1415 aro medio difusor modificado ventilador salon coche CSR

2.90.3.01.1416 aro mayor difusor modificado ventilador salon coche CSR

▪ **Ventanas y Parabrisas**

0.32.2.05.2050 Parabrisas

0.32.2.05.2060.B VENTANA LATERAL FIJA SALA DE MAQ

0.32.2.05.2070.A VENTANA LATERAL FIJA

0.32.2.05.2080A VENTANA LATERAL MOVIL

0.32.2.05.2150 Vidrio para camara de video

0.33.2.05.2200 DisposicionParabrisas

0.33.2.05.2210 Proteccion Parabrisas

0.33.2.05.2211 Soporte

0.33.2.05.2212 Soporte Corto

0.33.2.05.2213 Bisagra Municion

2.78.3.03.0010A Vidrio de emergencia

2.78.3.03.0010C Vidrio de emergencia

2.78.3.03.0011 Lamina adhesivo de marco

2.78.3.03.0012 Lamina adhesivo interior

2.78.3.03.0020B Vidrio de emergencia grande

2.78.3.03.0021A Lamina adhesiva de marco grande

2.78.3.03.0022A Lamina adhesiva interior grande

2.78.3.03.0150 Policarbonato protector ventana de emergencia

2.78.3.03.0160 Fijador para Policarbonato protector ventana de emergencia

2.78.3.03.0550 Policarbonato protector ventana de emergencia Furgon

2.90.3.03.0000 Paño movil de ventana grande, Revestimiento interior, Coches CSR-PUZHEN

2.90.3.03.0005A Policarbonato para ventana movil

2.90.3.03.0010 Marco de ventana movil grande, Ventana lateral de salon, Coches CSR-PUZHEN

2.90.3.03.0045 Traba interior , Ventana salon - Revestimiento , Coche csr - Puzhen

2.90.3.03.0050.A Conjunto mecanismo derecho, Traba ventana movil, Coches CSR - PUZHEN

2.90.3.03.0051.A Carcasa mecanismo derecho, Traba ventana movil, Coches CSR-PUZHEN
2.90.3.03.0052.A Tapa mecanismo derecho, Traba de ventana movil, Coches CSR-PUZHEN
2.90.3.03.0053.A Gatillo mecanismo derecho, Traba ventana movil, Coches CSR-PUZHEN
2.90.3.03.0054.A Pestillo, Traba ventana movil, Coches CSR-PUZHEN
2.90.3.03.0055.A Junta de plastico, Traba de ventana movil, Coches CSR-PUZHEN
2.90.3.03.0056.A Resorte de torsión mecanismo traba ventana móvil
2.90.3.03.0057 Tornillo guia pestillo traba ventana móvil
2.90.3.03.0060.A Conjunto mecanismo izquierdo, Traba ventana movil, Coches CSR-PUZHEN
2.90.3.03.0061.A Carcasa mecanismo izquierdo, Traba ventana movil, Coches CSR-PUZHEN
2.90.3.03.0062.A Tapa mecanismo izquierdo, Traba de ventana movil, Coches CSR-PUZHEN
2.90.3.03.0063.A Gatillo mecanismo izquierdo, Traba ventana movil, Coches CSR-PUZHEN
2.90.3.03.0064 Tope interior de guia de ventana movil, Revestimiento - Ventana salon, Coche CRS-PUZHEN
2.90.3.03.0105 Policarbonato para ventana fija lateral chica
2.90.3.03.0115 Policarbonato para ventana movil lateral chica
2.90.3.03.0120A Paño movil de ventana grande modificado
2.90.3.03.0121 Marco inferior - Ventana movil
2.90.3.03.0122 Marco superior - Ventana movil
2.90.3.03.0123 Burlete inferior - Ventana movil
2.90.3.03.0124 Burlete superior - Ventana Movil
2.90.3.03.0125 Refuerzo - Ventana movil
2.90.3.03.0126 Burlete interior - Ventana movil
2.90.3.03.0127 Policarbonato para ventana fija lateral salon
2.90.3.03.0128 Policarbonato para ventana grande movil modificada
2.90.3.03.0150 Rejilla ventana inferior fija furgon chino
4.35.3.01.1.110 Vidrio fijo superior ventana lateral cabina-revestimiento
4.35.3.01.1.120 Vidrio fiio inferior ventana lateral cabina-revestimiento
4.35.3.01.1.130 Vidrio movil ventana cabina-revestimiento
4.35.3.01.1.140 Vidrio fijo medio ventana lateral cabina-revestimiento
4.35.3.01.2.110 Vidrio ventanalateral salon pasajeros-revestimiento
4.35.3.01.3.110 Vidrio mampara separadora asiento salon pasajeros-revestimiento
4.35.3.01.1001 Parabrisas, Revestimiento, U.T.A CAF - TREN DE LA COSTA
4.35.3.01.2300 - Burlete de goma de ventana, Ventana lateral de salón de pasajeros, Coche UTA-CAF - Tren de la costa
4.35.3.01.3200 - Burlete de goma de ventana, Ventana lateral de salón de pasajeros, Coche UTA-CAF - Tren de la costa
4.35.3.02.0.201 Vidrio puerta corrediza acceso anden a salon
4.35.3.02.1.201 Vidrio puerta vaiven acceso cabina conductor-revestimiento
4.40.3.01.1000 A Doble vidrio hermético (DVH), Ventana laterales de salon, Coches CSR - MITSUBISHI
4.40.3.01.1050 - Vidrio frontal de cartel indicador de destino
4.40.3.01.2110.A Burlete terminacion de Parabrisas

SISTEMA COLECTOR Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA

4.40.6.01.2010 Llave de candado de caja MS-IVS conmutador de alimentación-tierra Coches CSR - Mitsubishi (2)

4.40.6.07.0000 Puesta a tierra de punta de eje coche T y TC, Sistema colector y distribución de energía

4.40.6.07.0003 Soporte aislante, Dispositivo de puesta a tierra punta de eje, Coches Eléctricos - CSR MITSUBISHI

4.40.6.07.0004 Disco de sujeción, Dispositivo de puesta a tierra punta de eje, Coches eléctricos - CSR MITSUBISHI

4.40.6.07.0005 Placa de seguridad, Dispositivo de puesta a tierra punta de eje, Coches eléctricos - CSR MITSUBISHI - copia

4.40.6.07.0005 Placa de seguridad, Dispositivo de puesta a tierra punta de eje, Coches eléctricos - CSR MITSUBISHI

4.40.6.07.1000 Conjunto puesta a tierra de eje motriz, Sistema colector y distribución de energía, Coches CSR-MITSUBISHI

4.40.6.07.1030 Trecilla entre porta escobillas, Puesta a tierra eje motriz, Coches CSR-MITSUBISHI

4.40.6.07.1100 Conjunto puesta a tierra con base terminales, Puesta a tierra de eje motriz, Coches CSR-MITSUBISHI

4.40.6.07.1101 Carcasa porta escobilla base de terminales, Puesta a tierra de eje motriz, Coches CSR-MITSUBISHI

4.40.6.07.1102 Tapa porta escobilla, Puesta a tierra de eje motriz, Coches CSR-MITSUBISHI

4.40.6.07.1103 Junta de tapa porta escobilla, Puesta a tierra de eje motriz, Coches CSR-MITSUBISHI

4.40.6.07.1104 Tapa cobertora, Puesta a tierra de eje motriz, Coches CSR-MITSUBISHI

4.40.6.07.1105 Resorte hiperbolico, Puesta a tierra de eje motriz, Coches CSR-MITSUBISHI

4.40.6.07.1106 Buje separador, Puesta a tierra de eje motriz, Coches CSR-MITSUBISHI

4.40.6.07.1107 Base de terminal, Puesta a tierra de eje motriz, Coches CSR-MITSUBISHI

4.40.6.07.1108 Prensacable de terminal, Puesta a tierra de eje motriz, Coches CSR-MITSUBISHI

4.40.6.07.1110 Conjunto de puesta a tierra simple, Puesta a tierra de eje motriz, Coches CSR-MITSUBISHI

4.40.6.07.1111 Carcasa porta escobilla, Puesta a tierra de eje motriz, Coches CSR-MITSUBISHI

4.40.6.07.2010 Resistencias de puesta a tierra, puesta a tierra bajo bastido, COCHES CSR-MITSUBISHI

4.40.6.07.2011 Elemento resistivo, puesta a tierra bajo bastidor, COCHES CSR-MITSUBISHI

4.40.6.07.2012 Soporte de resistencia, puesta a tierra bajo bastidor, COCHES CSR-MITSUBISHI

4.40.6.07.2013 Aislador de extremos de las resistencias, puesta a tierra bajo bastidor, COCHES CSR-MITSUBISHI

4.40.6.07.2020 Caja de resistencias, puesta a tierra bajo bastidor, COCHES CSR-MITSUBISHI

4.40.6.07.2021 Aislador de extremos superior e inferior, puesta a tierra bajo bastidor, COCHES CSR-MITSUBISHI

4.40.6.07.2022 Aislador del medio, superior e inferior, puesta a tierra bajo bastidor, COCHES CSR-MITSUBISHI

▪ Colector de Corriente

- Colector de Corriente Completo

4.40.6.00.0000 - Colector de corriente completo, Sistema colector y distribución de energía, Coche CSR-MITSUBISHI-MITRE

- Mecanismo Basculante de Patín

4.40.6.00.2000 - Mecanismo basculante de patín colector, Sistema colector y distribución de energía, Coche CSR-MITSUBISHI

4.40.6.00.2001.C Patin colector de corriente, Sistema colector y distribución de energía, Coches CSR - MITSUBISHI

4.40.6.00.2001.D Patin colector de corriente, Sistema colector y distribución de energía

4.40.6.00.2002 - Soporte de patin colector, Mecanismo basculante, Coche CSR-MITSUBISHI

4.40.6.00.2003 - Base de mecanismo basculante, Mecanismo basculante de patín colector, Coche CSR - MITSUBISHI

4.40.6.00.2004 - Cremallera de sujeción lado viga patín, Mecanismo basculante de patín de patín colector, Coche CSR - MITSUBISHI

4.40.6.00.2005 - Guía de cremallera de sujeción, Mecanismo basculante de patín colector, Coche CSR - MITSUBISHI

4.40.6.00.2006 - Eje principal, Mecanismo basculante de patín colector, Coche CSR - MITSUBISHI

4.40.6.00.2007 - Resorte de torsión derecho, Mecanismo basculante-Colector de corriente, Coche CSR-MITSUBISHI

4.40.6.00.2008 - Resorte de torsión izquierdo, Mecanismo basculante-Colector de corriente, Coche CSR-MITSUBISHI

4.40.6.00.2009 - Tornillo de guía de cremallera de sujeción, Mecanismo basculante de patín colector, Coche CSR - MITSUBISHI

4.40.6.00.2010 - Media brida de sujeción de eje principal, Mecanismo basculante de patín colector, Coche CSR - MITSUBISHI

4.40.6.00.2011 - Manguito separador, Mecanismo basculante de patín colector, Coche CSR - MITSUBISHI

4.40.6.00.2012 - Arandela especial, Mecanismo basculante de patín colector, Coche CSR - MITSUBISHI

4.40.6.00.2013 - Apoyo fijo de topes de regulación, Mecanismo basculante de patín colector, Coche CSR - MITSUBISHI

4.40.6.00.2014 - Tope rígido para regulación de patín, Mecanismo basculante de patín colector, Coche CSR - MITSUBISHI

4.40.6.00.2015 - Tope con goma para regulación de patin, Mecanismo basculante de patín colector, Coche CSR - MITSUBISHI

4.40.6.00.2020 - Silent block de eje principal, Mecanismo basculante de patín colector, Coche CSR - MITSUBISHI

4.40.6.00.2021 - Cuerpo externo, Silent block de eje principal-Mecanismo basculante, Coche eléctrico-CSR MITSUBISHI

4.40.6.00.2022 - Elemento elástico, Silent block de eje principal-Mecanismo basculante, Coche eléctrico-CSR MITSUBISHI

4.40.6.00.2023 - Cuerpo interior, Silent block de eje principal-Mecanismo basculante, Coche eléctrico-CSR MITSUBISHI

- Receptáculo Colector de Taller

4.40.6.00.3110.A - Conjunto tapa receptaculo SPS

4.40.6.00.3111.A - Tapa receptaculo SPS

4.40.6.00.3112.A - Guia interior receptaculo SPS

4.40.6.00.3113.A - Cobertor aislante tapa receptaculo SPS

4.40.6.00.3114.A - Tornillo de cierre conjunto

4.40.6.00.3115.A - Colgador tapa receptaculo SPS

4.40.6.00.3116.A - Rodillo de bloqueo para tapa receptaculo SPS

- Viga Patín

- 4.40.6.00.1202 - Puntera mano derecha, Viga patín-Colector de corriente
- 4.40.6.00.1203 - Placa de sujeción de puntera, Viga patín-Colector de corriente, Coche CSR-MITSUBISHI-LINEA MITRE
- 4.40.6.00.1204 - Tapa de punta de viga, Viga patín-Colector de corriente, Coche CSR-MITSUBISHI-LINEA MITRE
- 4.40.6.00.1205 - Tornillo guiador de puntera y viga, Viga patín-Colector de corriente, Coche CSR-MITSUBISHI-LÍNEA MITRE
- 4.40.6.00.1206 Tapon de tornillo guiador, Viga patin - Colector de corriente, Coches CSR - MITSUBISHI - LINEA MITRE
- 4.40.6.00.1300 - Sujeción de mecanismo basculante, Viga patín-Colector de corriente, Coche CSR-MITSUBISHI-LINEA MITRE
- 4.40.6.00.1301 - Placa delantera. Sujeción de mec. basculante, Viga patín-Colector de corriente, Coche CSR-MITSUBISHI-LINEA MITRE
- 4.40.6.00.1302 - Placa trasera. Sujeción de mecanismo basculante, Viga patín-Colector de corriente, Coche CSR-MITSUBISHI
- 4.40.6.00.1401 - Soporte prensacable de abrazadera, Viga patín-Colector de corriente, Coche CSR-MITSUBISHI-LINEA MITRE
- 4.40.6.00.1402 - Abrazadera de viga patín, Viga patín - Colector de corriente, Coche CSR-MITSUBISHI-LINEA MITRE
- 4.40.6.00.1410 Conjunto prensacable D22 - E32, Viga patin - Colector de corriente, Coche CSR - MITSUBISHI - LINEA MITRE
- 4.40.6.00.1411 Media brida de prensacable D22-E32, Viga patin - Colector de corriente, Coches CSR - MITSUBISHI - LINEA MITRE

SISTEMA ELECTRÓNICO DE COMANDO Y CONTROL

- 0.32.8.02.2550-Junta electrovalvula
- 0.32.8.02.2551- junta tapa de cilindro reversa
- 0.32.8.02.2562-Vastago electrovalvula TFK10-110
- 0.32.8.02.2563-Resorte electrovalvula TFK10-110
- 0.32.8.02.2565-Guia electrovalvula TFK10-110
- 0.32.8.02.2566-Junta bulon electrovalvula TFK10-110
- 4.40.9.01.4101.A Junta De Asentamiento Sensor De Velocidad
- 4.40.9.02.0005 Llave maestra de comando en bruto, Sistema de conduccion del tren, Coche CSR -MITSUBISHI
- 4.40.9.02.0110 Tapa de pulsador de hombre vivo, Joystick - controler, Ccohes CSR - MITSUBISHI
- 4.40.9.04.0.331. Chapa de fijacion lampara de xenon. Luces de poder y posicion

SISTEMA NEUMÁTICO Y FRENO

▪ Accesorios

- 2.90.4.10.0090 Seguro de porta pastillas
- 2.90.4.10.1010 Chaveta Plana Para Dispo. de Freno 75mm
- 2.90.4.10.1020.A Chaveta Plana Para Dispo.de Freno 50mm

▪ Cañerías - Conexiones - Reservorios Neumáticos

- Cañerías - Mangueras – Conexiones

- 0.32.5.02.1040 Codo con reduccion
- 0.32.5.02.1300 Cañeria de freno HG x HG M48x2
- 0.32.5.02.1301 Cañeria de freno
- 0.32.5.02.1302 Hembra giratoria M48x2
- 0.32.5.02.1310 Cañeria de freno HG M57x2xHGM48x2
- 0.32.5.02.1311 Boquilla cañeria de freno
- 0.32.5.02.1312 Cañeria de freno
- 0.32.5.02.1313 Hembra giratoria M57x2
- 0.32.5.02.1330-CONJUNTO DE 1 CURVA
- 0.32.5.02.1331-TUBO 1 CURVA
- 0.32.5.02.1335-Manguera neumatica locomotora
- 0.32.5.02.1335-MANGUERA NEUMATICA
- 0.32.5.02.1340-CONJUNTO TUBO DE 2 CURVAS
- 0.32.5.02.1341-CONEXIÓN EXTREMO FIJO HEXAGONAL
- 0.32.5.02.1342-TUBO DE 2 CURVAS
- 0.32.5.02.1350-CONJUNTO TUBO DE UNA CURVA Ø
- 0.32.5.02.1351-CONEXIÓN EXTEMA FIJA HEXAGONAL
- 0.32.5.02.1352-TUBO 1 CURVA
- 0.32.5.02.1353-TUERCA HEMBRA GIRATORIA
- 0.32.5.02.1354-BOQUILLA PARA CAÑERIA DE FRENO
- 0.32.5.02.1355.A - Manguera cañeria neumatica L = 1500mm. Accesorios neumaticos
- 0.32.5.02.1355.A - Manguera neumatica. 1500 mm. HG 48 x 2 MF BSPT 1. Sistema neumatico y freno
- 0.32.5.02.1355-MANGUERA NEUMATICA
- 0.32.5.02.1360 Manguera 850mm
- 0.32.5.02.1370 Manguera 1050mm

0.32.5.02.1380.A Manguera carroceria - bogie cilindro de freno, Locomotoras - CSR SDD7

0.32.5.02.1382.A Manguera carroceria - arenero, Sistema neumatico y freno, Locomotoras - CSR SDD7

0.32.5.02.1410-valvula esferica

2.90.4.02.0050-codo Ø10mm

2.90.4.02.0060-codo Ø15mm

2.90.4.02.0070-codo Ø18mm

2.90.4.02.0080-codo Ø28mm

2.90.4.02.0090-union recta Ø 10mm

2.90.4.02.0100-union recta Ø 15mm

2.90.4.02.0110-union recta Ø 18mm

2.90.4.02.0120-union recta Ø 28mm

2.90.4.02.0130-T PARA UNION NEUMATICA Ø10mm

2.90.4.02.0140-T PARA UNION NEUMATICA Ø18mm

2.90.4.02.0150-T PARA UNION NEUMATICA Ø22mm

2.90.4.02.0160-T PARA UNION NEUMATICA Ø28mm

2.90.4.02.0200 Conexión especial con virola y oring, Cañería neumática, Coches CSR PUZHEN

4.40.4.04.1110 Cañería principal y de freno de coche TC punta 2, Cañería rigida pasante

4.40.4.04.1111 Caño curvado 90° tres cuarto de pulgada (DN20) 1030x750 mm, Cañería principal y de freno

4.40.4.04.1112 Caño curvado 90° tres cuarto de pulgada (DN20) 180x150 mm, Cañería principal y de freno

4.40.4.04.1310 Cañería de balona a valvula de presion media, Cañería rigida de suspension, Coches CSR - MITSUBISHI

4.40.4.04.1311 Caño recto de tres octavos de pulgada (DN10) L 515mm, Cañería de susp.de balona a valv. de pres.media

4.40.4.04.1312 Caño recto un cuarto de pulgada (DN8) L 76mm, Cañería de susp.de balona a valv. de pres.media

4.40.4.04.1313 Caño curvado 135° un cuarto de pulgada (DN8) L 210mm, Cañería de susp.de balona a valv. de pres.media

4.40.4.04.1314 Caño recto un cuarto de pulgada (DN8) L 85mm, Cañería de susp.de balona a valv. de pres.media

4.40.4.04.1315 Caño recto un cuarto de pulgada (DN8) L 1930mm, Cañería de susp.de balona a valv. de pres.media

4.40.4.04.1316 Caño recto (un cuarto de pulgada) L 155, Cañería de susp.de balona a valv. de pres.media

4.40.4.04.1317 Caño recto (un cuarto de pulgada) L 170, Cañería de susp.de balona a valv. de pres.media

4.40.4.04.1318 Caño curvado 90° un cuarto de pulgada (DN8) L 2560mm, Cañería de susp.de balona a valv. de pres.media

4.40.4.04.1321 Caño curvado 90° un cuarto de pulgada (DN8) L 218mm, Cañería de susp.de balona a valv. de pres.media

4.40.4.04.1322 Caño recto un cuarto de pulgada (DN8) L 515mm, Cañería de susp.de balona a valv. de pres.media

4.40.4.04.1402 Manguera de cilindro de freno simple, Cañería y conexiones - sistema neumatico, Coches electricos - CSR

4.40.4.04.1403 Manguera de cilindro de freno con deposito de freno estacionamiento, Cañería y conexiones

4.40.4.04.1404 Manguera de deposito de freno de estacionamiento, Cañería y conexiones - sistema neumatico

4.40.4.04.1405.A Manguera freno de servicio entre bogie y coche, Coches CSR - MITSUBISHI

4.40.4.04.1406.A Manguera de freno estacionamiento entre bogie y coche, Coches CSR-MITSUBISHI

4.40.4.04.1410.A Manguera de acople neumatico entre coches, Cañería t conexiones - sistema neumatico

4.40.4.04.1420 Manguera de acople neumatico de compresor, Cañería y conexiones - sistema neumatico

- Conexiones y Accesorios Neumáticos Especiales

4.40.4.04.2011 Niple adaptador H-M con asiento para o'ring, Conexiones y accesorios neumaticos especiales

4.40.4.04.2012 Niple adaptador con asiento conico 24°, Conexiones y accesorios neumaticos especiales

4.40.4.04.2020 Conexion roscada con virola y o'ring para caño, Conexiones y accesorios neumaticos

4.40.4.04.2031 Conexion roscada con virola y o'ring para caño, Conexiones y accesorios neumaticos

4.40.4.04.2101 - Asiento de cono de balona de aire, Conexiones neumáticas especiales

▪ Compresor

4.40.4.00.5304 - Arandela descartable tapon de carga aceite KB SL-22

▪ Equipamiento Bajo Bastidor

0.32.5.08.1720 Diafragma cilindro de freno

▪ Servicios Auxiliares

- Bocina

0.32.9.04.1000 Disposicion bocinas

0.32.9.04.1001 Base para instalacion de bocina

0.32.9.04.1002 Soporte antivibratorio

4.40.4.06.0031 Bloque de ingreso de aire (superior) Manifold bocina bitono

4.40.4.06.0032 Bloque de conexión de bocina (inferior), Manifold bocina bitono

- **Medición y regulación del Sistema**

4.40.4.06.1001 Manómetro simple de cabina, Sistema neumaticos auxiliares, Coches CSR-MITSUBISHI

4.40.4.06.1002 Manómetro doble de cabina, Sistema neumaticos auxiliares, Coches CSR-MITSUBISHI

- **Secador de Aire**

0.32.5.05.0245 Eje Secador de aire

0.32.5.05.0246 Extremo Eje Secador de aire

0.32.5.05.0475 Sello frontal. Válvula conmutadora secador de aire

0.33.5.05.0090 Junta

- **Válvulas**

0.33.5.05.1208 .Cubeta de pistón - Cilindro de persiana de ventilación - Locomotora CNR CKD8GH

0.33.5.05.1221 .Fuelle - Cilindro de persiana de ventilación - Locomotora CNR CKD8GH

▪ **Sistema de Freno**

- **Actuadores**

0.32.5.01.0005 Resorte cilindro de freno

0.32.5.01.0025 Perno Biela Porta Zapata

0.32.5.01.0050 Clavija retenedora pasador zapata

0.33.5.01.0650 - Retén de cilindro de freno de estacionamiento 177.5-152-19 - Locomotoras CKD8H

0.33.5.01.0655 - Retén de cilindro de freno 202-175-15 - Locomotoras CKD8H

2.90.4.01.8535 Arandela Tope

2.90.4.01.8535 Guardapolvo

2.90.4.01.8545 Cubeta

2.90.4.01.8560 - Caliper - Sistema de Freno - Coches CSR Puzhen

2.90.4.01.8561 - Bujes - Caliper - Coches CSR Puzhen

2.90.4.01.8565 - Ensamble Pivot Central - Caliper - Coches CSR Puzhen

2.90.4.01.8566 - Pivot central - Caliper - Coches CSR Puzhen

2.90.4.01.8567 - Cono - Caliper - Coches CSR Puzhen

2.90.4.01.8568 - Perno de pivot central - Caliper - Coches CSR Puzhen

2.90.4.01.8570 - Ensamble sujecion Superior - Caliper - Coches CSR Puzhen

2.90.4.01.8571 - Soporte - Caliper - Coches CSR Puzhen

2.90.4.01.8572 - Perno de sujeción superior corto - Caliper - Coches CSR Puzhen

2.90.4.01.8575 - Perno de sujeción superior largo - Caliper - Coches CSR Puzhen

2.90.4.01.8580 - Ensamble Brazo Izquierdo - Caliper - Coches CSR Puzhen

2.90.4.01.8581 - Brazo extremo abierto - Caliper - Coches CSR Puzhen

2.90.4.01.8582 - Perno de sujeción a cuerpo de pistón - Caliper - Coches CSR Puzhen

2.90.4.01.8583 - Perno de articulación central de brazos - Caliper - Coches CSR Puzhen

2.90.4.01.8584 - Perno de articulación de portapastilla - Caliper - Coches CSR Puzhen

2.90.4.01.8585 - Ensamble Brazo Derecho - Caliper - Coches CSR Puzhen

2.90.4.01.8586 - Brazo extremo cerrado - Caliper - Coches CSR Puzhen

2.90.4.01.8587 - Perno de extremo de cilindro - Caliper - Coches CSR Puzhen

2.90.4.01.8590 - Porta pastilla izquierdo - Caliper - Coches CSR Puzhen

2.90.4.01.8591 - Base porta pastilla izquierda - Caliper - Coches CSR Puzhen

2.90.4.01.8592 - Seguro de pastilla - Caliper - Coches CSR Puzhen

2.90.4.01.8595.A Escape de dispositivo de cil de freno

2.90.4.01.8600 - Porta pastilla derecho - Caliper - Coches CSR Puzhen

2.90.4.01.8601 - Base porta pastilla derecha - Caliper - Coches CSR Puzhen

4.35.4.02.0275 Espiga de enclavamiento, Embolo estacionamiento - Cilindro de freno de estacionamiento, U.T.A CAF - TREN DE LA COSTA

4.35.6.00.2115 Fuelle de goma de cilindro de accionamiento. Mecanismo neumatico de elevacion de pantografo.

4.40.4.02.0291 - Cobertor aislante cilindro de freno de estacionamiento

4.40.4.02.2002 Pastilla de freno partida timoneria y caliper de freno coches CSR - MITSUBISHI

- Sistema de Afloje de Freno de Estacionamiento

- 4.40.4.02.1100.B - Conjunto cable de afloje freno de estacionamiento
- 4.40.4.02.1101.C - Cable de afloje de freno de estacionamiento. Conjunto para freno de estacionamiento. Coche CSR
- 4.40.4.02.1102.B - Tirador cable bowden para afloje de freno
- 4.40.4.02.1103.B - Lazo de seguridad de traba cable bowden
- 4.40.4.02.1104.B - Perno traba tirador de cable de afloje. Conjunto para freno de estacionamiento. Coche CSR
- 4.40.4.02.1105.B - Resorte de cierre tirador cable bowden
- 4.40.4.02.1106.A - Horquilla fijacion tirador cable bowden. Unidad de freno de estacionamiento
- 4.40.4.02.1107 - Guardapolvo. Conjunto cable de afloje para freno de estacionamiento. Coche CSR
- 4.40.4.02.1108 - Aro sin fin porta lazo. Conjunto cable de afloje para freno de estacionamiento. Coches CSR
- 4.40.4.02.1200.A - Dispositivo afloje de freno de estacionamiento
- 4.40.4.02.1210.A - Cuerpo cilindrico de freno de estacionamiento - Dispositivo de afloje
- 4.40.4.02.1211.A - Asiento de resorte - Dispositivo de afloje de freno de estacionamiento
- 4.40.4.02.1212.A - Resorte de piston. Dispositivo de afloje de freno de estacionamiento
- 4.40.4.02.1213.A - Piston de afloje. Dispositivo de afloje de freno de estacionamiento
- 4.40.4.02.1214.A - Tapa inferior de cilindro. Dispositivo de afloje de freno de estacionamiento
- 4.40.4.02.1215.A - Tapa frontal roscada. Dispositivo de afloje de freno de estacionamiento
- 4.40.4.02.1216.A - Base tensor cable de acero. Dispositivo de afloje de freno de estacionamiento
- 4.40.4.02.1217.A - Tensor corto. Dispositivo de afloje de freno de estacionamiento
- 4.40.4.02.1218.A - Tensor largo. Dispositivo de afloje de freno de estacionamiento
- 4.40.4.02.1219.A - Rodamiento recorrido de piston de afloje. Dispositivo de afloje de freno de estacionamiento
- 4.40.4.02.1220.A Cobertor mecanismo de liberacion unidad de freno de estacionamiento

▪ Suspensión Neumática

- 2.78.4.05.1150 - Conjunto varilla de nivelacion. Suspension neumatica
- 2.78.4.05.1156 - Brazo de enganche de la varilla de nivelacion de suspension neumatica
- 2.90.4.05.0660 Varilla de valvula niveladora, Suspension neumatica, Coches CSR - PUZHEN
- 2.90.4.05.0661 Rotula de extremo, Varilla de valvula niveladora - Susp. neumatica, Coches CSR - PUZHEN
- 2.90.4.05.0662 Manguito regulador, Varilla de valvula niveladora - Susp. neumatica, Coches CSR - PUZHEN
- 2.90.4.05.0663 Extremo corto roscado, Varilla de valvula niveladora - Susp. neumatica, Coches CSR - PUZHEN
- 2.90.4.05.0664 Extremo largo roscado, Varilla de valvula niveladora - Susp. neumatica, Coches CSR - PUZHEN
- 2.90.4.05.0665 Rotula, Varilla de valvula niveladora - Susp. neumatica, Coches CSR - PUZHEN
- 2.90.4.05.0666 Eje roscado de rotula, Varilla de valvula niveladora - Susp. neumatica, Coches CSR - PUZHEN
- 4.40.4.03.0100 - Montaje conjunto plato apoyo de carroceria, Balona de aire-Suspensión neumática, Coche CSR-MITSUBISHI
- 4.40.4.03.0110 - Ensamble de plato de apoyo de carroceria, Balona de aire-Suspensión neumática, Coche CSR-MITSUBISHI
- 4.40.4.03.0111 - Plato superior de apoyo de carroceria, Balona de aire-Suspensión neumática, Coche CSR-MITSUBISHI
- 4.40.4.03.0112 - Cono de acople neumático. Plato de apoyo, Balona de aire-Suspensión neumática, Coche CSR-MITSUBISHI
- 4.40.4.03.0120 - Anillo apretador de balona, Suspensión neumática, Coche CSR-MITSUBISHI
- 4.40.4.03.1023.A Palanca de accionamiento valvula de suspension

SISTEMAS ELÉCTRICOS AUXILIARES

▪ Circuito de Baterías

- 2.90.6.05.0200 Conjunto cajon de baterias de arranque
- 2.90.6.05.0203 Puente de conexion largo
- 2.90.6.05.0204 Puente de conexion corto
- 2.90.6.05.0205 Tapa de puente
- 2.90.6.05.0210 Cajon de baterias de arranque
- 2.90.6.05.0220 Contenedor de baterias de arranque
- 2.90.6.05.0221 Embudo
- 2.90.6.05.0230 Portafusible

▪ Equipo de Aire Acondicionado

- 4.40.8.06.2010 Recipiente de salida de agua condensada, Sistema de desagote - condensador de aire acond., Coches CSR - MITSUBISHI

▪ Instalación Eléctrica y Accesorios

0.33.8.06.0100-Inversor Electronico

2.78.6.06.0000-Balasto 220-15W

2.78.6.06.0000-CDZ-115TF_revisionA

2.78.6.06.0001-Balasto luz de Emergencia

2.78.6.06.0002-Balasto Luz

2.78.6.06.0002-CDZ-120TF_revisionA

2.78.6.06.0003-Balasto Luz 220V-36W

2.78.6.06.0003-CDZ-140TF_revisionA

4.35.7.00.1111 - Bornera de motor de tracción, Conexiones eléctricas de motor de tracción, Coches UTA CAF - Tren de la costa

4.35.7.00.1112 - Placa aislante de bornera, Conexiones eléctricas de motor de tracción, Coches UTA CAF - Tren de la costa

▪ Limpiaparabrisas y sapito

4.40.8.04.4100 - Brazo pantógrafo y escobilla, Limpiaparabrisas y sapito, Coche CSR-MITSUBISHI

4.40.8.04.4102 - Brazo pantógrafo individual, Brazo pantógrafo - Limpiaparabrisas, Coche CSR-MITSUBISHI

4.40.8.04.4103 - Resorte de tracción y regulador, Brazo pantógrafo y Escobilla, Coche CSR-MITSUBISHI

4.40.8.04.4105 - Soporte de pantógrafo a eje de motor, Brazo pantógrafo y escobilla, Coche CSR-MITSUBISHI

4.40.8.04.4106 - Soporte para cabezal de escobilla y aspersor, Brazo pantógrafo y escobilla, Coche CSR-MITSUBISHI

4.40.8.04.4107 - Cabezal de sujeción de escobilla, Soporte para cabezal de sujecion de escobilla y aspersor, Coche CSR-MITSUBISHI

4.40.8.04.4212 - Aspersor (Sapito), Sistema de lavado de parabrisas, Coche CSR-MITSUBISHI

4.40.8.04.4341.A H1 - Buje de camisa eje pantografo

4.40.8.04.4342.A H1 - Capuchon protector camisa eje pantografo

▪ Luces Exteriores - Iluminación de Salón – Tomacorrientes

0.32.8.04.0001.-plano de conjunto lampara de posicion

0.32.8.04.0010 Burlete para farol de locomotora SDD7

0.32.8.04.0011- optica lampara de posicion

0.32.8.04.0012 Soporte plaqueta led-Presentación1

0.32.8.04.0013 Aro de Fijacion

0.32.8.04.0014.0N Carcaza luz de Posicion-Presentación1

0.32.8.04.0015- Junta lampara de posicion

0.32.8.04.1500 Faro de poder

0.32.8.04.1540 Conjunto carcasa

0.32.8.04.1550 Conjunto soporte optica

0.32.8.04.1560 Caja portaequipo

0.32.8.04.1570 Optica

0.32.8.04.1580 Portalampara

0.32.8.04.1590 Conjunto caja portacircuito

2.78.6.07.1000-Conjunto luz de cola lateral

2.78.6.07.1001-Junta exterior luz de cola lateral

2.78.6.07.1002-Carcasa luz de cola lateral

2.78.6.07.1003-Junta interior luz de cola lateral

2.78.6.07.1004-Carcasa embutida para luz de cola

2.78.6.07.1006-Plaqueta led luz color rojo. Luz lateral de coche usina

2.78.6.07.1007-Lente protector luz de cola lateral

2.78.6.07.1008-Aro de fijación luz de cola lateral

2.78.6.07.1009-Paqueta led color blanco frio

2.78.6.07.1100 Conjunto luz de cola

2.78.6.07.1101 Soporte de optica luz cola

2.78.6.07.1102 Lente protector luz cola

2.78.6.07.1103 Placa de led luz cola

2.78.6.07.1104 Placa de fuente luz cola

2.78.6.07.1105 Separador hexagonal luz cola

2.78.6.07.1106 Caja porta circuito luz cola

2.78.6.07.1107 Junta luz cola

4.40.8.03.0001 Plafón de salón coches M, Artefacto de iluminación, Coches csr- mitsubishi

4.40.8.03.0002 Plafón largo de salón coches TC , Artefacto de iluminación, Coches csr- mitsubishi

4.40.8.03.0003 Plafón corto de salón coches TC, Artefacto de iluminación, Coches csr- mitsubishi

4.40.8.03.1005 Zócalo movil tubo fluorescente, Iluminacion salon, Coche CSR-MITSUBISHI

4.40.8.03.1006 Zócalo fijo tubo fluorescente, Iluminacion salon, Coche CSR-MITSUBISHI

▪ Máquinas de Puerta

2.90.6.04.7530_A-Luz de testido puertas conjunto
2.90.6.04.7531_A-Aro de ajuste
2.90.6.04.7532_A-Optica
2.90.6.04.7533_A-Plaqueta led
2.90.6.04.7534_A-Separador Plaqueta Led
2.90.6.04.8110 A Acrilico Pulsador Puertas-Presentación1
2.90.6.04.9100 - Sensor traba de puerta
2.90.6.04.9101 - Cuerpo sensor traba de puerta
2.90.6.04.9103 - Tapa sensor traba de puerta
2.90.6.04.9104 - Leva sensor traba de puerta
2.90.6.04.9105 - Resorte sensor traba de puerta
2.90.6.04.9109 - Perno sensor traba de puerta
2.90.6.04.9110 - Arandela sensor traba de puerta
4.40.8.05.1030 Cadena porta cable mecanismo de maquinas de puerta

TRACCIÓN Y CHOQUE

▪ Acopladores

- Parte Eléctrica

0.32.2.10.3050 - Conjunto contacto movil. Para acoplador automatico Scharfenberg de locomotora SDD7.pdf
0.32.2.10.3052 - Cuerpo contacto movil. Para acoplador automatico Scharfenberg de locomotora SDD7.pdf
0.32.2.10.3054 - Separador metalico para contacto fijo y movil. Para acoplador automatico Scharfenberg de Loc. SDD7
0.32.2.10.3056 - Separador sellador contacto fijo y movil. Para acoplador automatico Scharfenberg de locomotora SDD7
0.32.2.10.3058
9.6.5.0000000 Cable corto de puesta a tierra 400mm. Acopladores semiautomaticos y semipermanentes Dellner (2)
9.6.5.0000000 Cable corto de puesta a tierra 400mm. Acopladores semiautomaticos y semipermanentes Dellner
9.6.5.0000001 Cable largo puesta a tierra 1700mm. Acopladores semiautomaticos y semipermanentes Dellner

- Parte Mecánica

0.32.2.10.1960 Espiga de centrado Acoplamiento electrico
0.32.2.10.1961 A - Casquillo de centrado Acoplamiento electrico
4.40.5.00.0001 Acople de transicion para remolque, cabezal de acople automatico, coches CSR Mitsubishi
4.40.5.00.0403 - Traba para cabeza de tornillo, Brida de acople semipermanente, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.5.00.0404 - Placa de seguridad de tuercas, Brida de acople semipermanente, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.5.00.1105 - Chaveta de seguridad de tuerca, Barra de tracción-Acople semipermanente, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.5.00.1106 - Placa de seguridad de tornillos, Barra de traccion-Acople semipermanente, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.5.00.1111 - Barra de tracción, Pivote de anclaje. Acople semipermanente, Coche CSR-MITSUBISHI
4.40.5.00.1400 Soporte provisorio de barra de acople, Acople semi permanente - Traccion y choque, Coches CSR-MITSUBISHI
4.40.5.00.1401 Soporte roscado de tornillo regulador, Soporte provisorio de acople semipermanente, Coches CSR-MITSUBISHI
4.40.5.00.1402 Placa de seguridad soporte roscado, Soporte provisorio de acople semipermanente, Coches CSR-MITSUBISHI

- Parte Neumática

0.32.2.10.2060 Manguito Cabeza de Acople Guarnición Frontal
0.32.2.10.2311 Anillo de Goma
0.32.2.10.2312 Tubo de goma.Acopladores
0.32.2.10.2313 Empujador de Valvula
0.32.2.10.2314-HORQUILLA ELASTICA
0.32.2.10.2318 Resorte de compresion.Acopladores
0.32.2.10.2321 Resorte empuja valvula, acoplador scharfenberg, Locomotora SDD7 CSR
4.40.5.00.1600 Conjunto conexion neumática entre coches, Acople semi permanente - tracción y choque, Coches CSR-MITSUBISHI
4.40.5.00.1601 Soporte de interconexion neumatica, Acople semi permanente - traccion y choque, Coches CSR-MITSUBISHI
9.90.5.00.1010.B Guarnicion anillo empaquetadura, Acoplamiento neumatico scharfenberg, Locomotora - CSR SDD7

▪ Dispositivo Antiacaballamiento

2.90.5.05.0810 - Rev A Dispositivo antiacaballamiento - Coches CSR Puzhen

▪ **Fuelle entre Coches**

- 2.90.5.03.0010 Soporte de pasarela entre coches
- 2.90.5.03.0020 sop. largo pasarela fuelle entre coches
- 2.90.5.03.0030 B Resorte de traccion para fuelle entre coches coches chinos
- 2.90.5.03.0060 Pasarela Movil
- 2.90.5.03.0061 Bisagra Pasarela Movil
- 2.90.5.03.0064 Placa de rozamiento
- 2.90.5.03.0065 Hoja Movil
- 2.90.5.03.0066 Hoja Fija
- 2.90.5.03.0070 Pasarela Fija
- 2.90.5.03.0071 Bisagra Pasarela Fija
- 2.90.5.03.0074 Hoja Movil
- 2.90.5.03.0075 Hoja Fija
- 2.90.5.03.0101 Tramo vertical, Pasador de marco fuelle, Coches Remolcados - CSR PUZHEN
- 4.40.5.01.0140 Soporte de placa de pasarela entre coches, fuelle y pasarelas - tracción y choque, Coches CSR-MISUBISHI
- 4.40.5.01.1121.A Burlete exterior de marco de fuelle, Fuelle entre coches, Coches CSR-MITSUBISHI
- 4.40.5.01.1125.A Resorte de sujeción inferior interna, Fuelle entre coches, Coches CSR-MITSUBISHI
- 4.40.5.01.1128.B H1 - Gancho Colgador Marco Fuelle
- 4.40.5.01.1128.B H2 - Anclaje Gancho Colgador Marco Fuelle
- 4.40.5.01.1128.B H3 - Conjunto Gancho Colgador Marco Fuelle
- 4.40.5.01.1141.A Guia de pasador de traba, Marco fuelle entre coches, Coches electricos - CSR MITSUBISHI
- 4.40.5.01.1142.A Traba de pasador, Marco fuelle entre coches, Coche CSR-MITSUBISHI
- 4.40.5.01.1143.A Centrador hembra, Marco fuelle entre coches, Coches electricos - CSR MITSUBISHI
- 4.40.5.01.1144.A Centrador macho, Marco fuelle entre coches, Coches electricos - CSR MITSUBISHI
- 4.40.5.01.1150 Conjunto de pasador de marco fuelle, Fuelle entre coches y pasarela, Coches CSR-MITSUBISHI
- 4.40.5.01.1151 Hoja 1, Tramo vertical, Pasador de marco fuelle, Coches CSR- MITSUBISHI
- 4.40.5.01.1151 Hoja 2, Tramo vertical, Pasador de marco fuelle, Coches CSR- MITSUBISHI
- 4.40.5.01.1152 Tramo horizontal inferior (corto), Pasador de marco fuelle, Coches CSR- MITSUBISHI
- 4.40.5.01.1153 Tramo horizontal superior (larga), Pasador de marco fuelle, Coches CSR- MITSUBISHI
- 4.40.5.01.1154 Eslabón curvo de esquinas, Pasador de marco fuelle, Coches CSR- MITSUBISHI
- 4.40.5.01.1155 Eslabón recto de esquinas, Pasador de marco fuelle, Coches CSR- MITSUBISHI
- 4.40.5.01.1156 Brazo de palanca de cierre, Pasador de marco fuelle, Coches CSR-MITSUBISHI
- 4.40.5.01.1157 Palanca de cierre con manopla, Pasador de marco fuelle, Coches CSR - MITSUBISHI
- 4.40.5.01.1158 Manopla de palanca de cierre, Pasador de marco fuelle, Coches CSR-MITSUBISHI
- 4.40.5.01.1160 Mecanismo retracción de pasador, Marco fuelle entre coches, Coches CSR-MITSUBISHI
- 4.40.5.01.1161 A Resorte de retracción del pasador, Marco fuelle entre coches, Coches CSR-MITSUBISHI
- 4.40.5.01.1162 Eje de resorte de retracción del pasador, Marco fuelle entre coches, Coches CSR-MITSUBISHI
- 4.40.5.01.1163 Soporte de eje de resorte de retracción, Marco fuelle entre coches, Coches CSR-MITSUBISHI
- 4.40.5.01.1210 Apoyo guiado de marco fuelle, Marco fuelle entre coches, Coches CSR-MITSUBISHI
- 4.40.5.01.1211.A Placa de friccion y apoyo, Marco de fuelle, Coches electricos - CSR MITSUBISHI