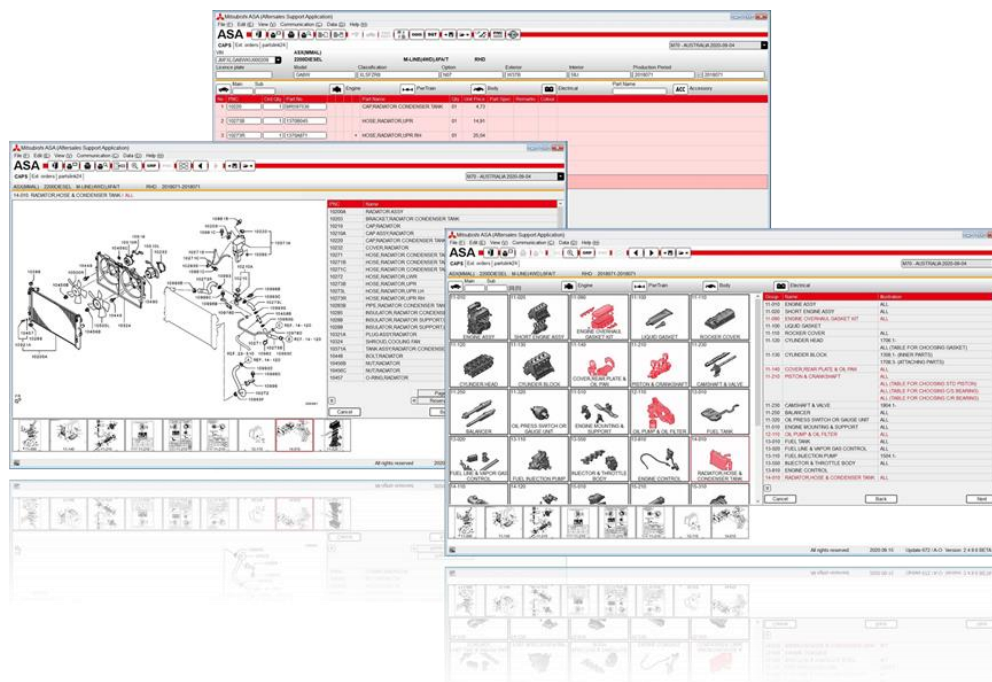


Ayuda en línea de ASA

Para usuarios de ASA



1	FUNDAMENTOS DE LA APLICACIÓN	5
1.1	INICIAR ASA	5
1.2	FUNCIONES	12
1.3	COMBINACIONES DE TECLAS	13
1.4	MENÚ CONTEXTUAL	13
1.5	MENÚS DESPLEGABLES	14
1.6	OPERACIÓN DEL PROGRAMA MEDIANTE LA BARRA DE MENÚS	14
1.7	OPERACIÓN DEL PROGRAMA MEDIANTE LA BARRA DE HERRAMIENTAS	15
1.8	CAJA DE INFORMACIÓN	15
1.9	UTILIZACIÓN DE LA BARRA DE DESPLAZAMIENTO	15
1.10	FUNCIÓN CANCELAR (ESC)	16
1.11	IMPRIMIR	16
1.11.1	<i>Configuración de impresión</i>	17
1.12	ARCHIVOS ASA	18
1.13	ARCHIVO DE CONFIGURACIÓN	19
1.14	CAMBIAR ENTRE PROGRAMAS	19
1.15	CAMBIAR ENTRE ASA Y EL ESCRITORIO	19
1.16	PERSONALIZAR LA INTERFAZ DE USUARIO	19
1.17	FINALIZAR ASA	19
1.18	REINICIAR ASA	20
1.19	FUNCIONALIDAD DE MARCAPÁGINAS	20
1.20	DIAGNÓSTICO ASA	21
1.20.1	<i>Generar un informe del sistema</i>	22
1.20.2	<i>Test de la base de datos</i>	22
1.20.3	<i>Test de conexión de red</i>	23
1.21	NOTIFICAR PROBLEMA DE DATOS	25
1.22	DATOS DE LA CUENTA DE USUARIO REGISTRADOS	26
1.23	INFORMACIÓN SOBRE ASA	26
1.24	NOVEDADES ASA	27
1.25	COMENTARIOS	28
1.26	INICIAR ASA WEB	28
1.27	INICIAR MYASAINFO	29
1.28	COMPROBACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LOS COMPLEMENTOS (PDF)	29
1.29	INICIAR PARTSLINK24	29
1.30	MENSAJES DE ERROR	29
1.30.1	<i>Lista de errores CAPS</i>	29
1.30.2	<i>Lista general de errores</i>	30
2	CAPS	33
2.1	DISEÑO DE PÁGINA CAPS	33
2.1.1	<i>Funciones de las páginas CAPS</i>	33
2.1.2	<i>Abrir información de código de opción</i>	37
2.1.3	<i>Abrir información de la pieza</i>	37
2.1.4	<i>Abrir página de ilustraciones</i>	38
2.1.5	<i>Copiar formato</i>	39
2.1.6	<i>Abrir modelos aplicables</i>	39
2.1.7	<i>Funciones de notas e imágenes</i>	40
2.1.8	<i>Icono "Service Parts News" (SPN)</i>	44
2.1.9	<i>Icono "Value Selection"</i>	46
2.1.10	<i>Icono "Frecuentemente seleccionado con..."</i>	47

2.1.11	<i>Funciones de borrado</i>	48
2.1.12	<i>Editar la lista de piezas</i>	49
2.1.13	<i>Comunicación</i>	50
2.1.14	<i>Función de validación</i>	51
2.1.15	<i>Función de búsqueda</i>	52
2.1.16	<i>SIM * en el menú contextual</i>	52
2.1.17	<i>Función Importar/Exportar</i>	52
2.1.18	<i>PNC selección rápida (Mis PNCs y PNCs predefinidos)</i>	53
2.1.19	<i>Archivos PNC</i>	56
2.1.20	<i>Archivos de actualización de precios externos</i>	56
2.1.21	<i>Función de búsqueda de VIN</i>	57
2.1.22	<i>Interfaz para aplicaciones externas</i>	58
2.1.23	<i>Interfaz GQIS</i>	59
2.2	BÚSQUEDA DE MODELO	59
2.2.1	<i>Búsqueda de modelo a partir del número de bastidor/VIN</i>	59
2.2.2	<i>Búsqueda de modelo con introducción de código de clasificación y de modelo</i>	60
2.3	BÚSQUEDA DE PIEZAS	62
2.3.1	<i>Seleccionar grupos generales y subgrupos</i>	62
2.3.2	<i>Abrir vista general gráfica de los grupos generales</i>	64
2.3.3	<i>Vista general de subgrupos</i>	65
2.3.4	<i>Abrir subgrupos seleccionados</i>	66
2.3.5	<i>Introducir nombres de pieza</i>	66
2.3.6	<i>Entrada PNC directa</i>	67
2.3.7	<i>Abrir la visualización de grupos POI (Point Of Interest)</i>	68
2.4	PÁGINA DE ILUSTRACIONES	69
2.4.1	<i>Configuración de la página de ilustraciones</i>	69
2.4.2	<i>Selección PNC</i>	70
2.4.3	<i>Funciones de la página de ilustraciones</i>	72
2.5	BÚSQUEDA DE NÚMEROS DE PIEZAS	75
2.5.1	<i>Número de pieza específico encontrado</i>	75
2.5.2	<i>Añadir PNCs a la lista de piezas</i>	75
3	AJUSTES DEL SISTEMA	78
3.1	PESTAÑA "COMÚN 1"	78
3.1.1	<i>Configurar conexiones</i>	78
3.1.2	<i>Configurar la interfaz para aplicaciones externas</i>	80
3.1.3	<i>Ajuste de GQIS (Global Quality Information System)</i>	80
3.1.4	<i>Ajuste del mercado estándar</i>	81
3.1.5	<i>Directorio para los datos de usuario</i>	81
3.2	PESTAÑA "COMÚN 2"	81
3.2.1	<i>Idioma</i>	82
3.2.2	<i>Tamaño de fuente</i>	82
3.2.3	<i>Formato de fecha</i>	83
3.2.4	<i>Referencia de los datos de precios</i>	83
3.2.5	<i>Admin de cliente (solo para instalación de cliente)</i>	83
3.2.6	<i>Configuración de actualización</i>	83
3.2.7	<i>Configuración de notas</i>	84
3.3	PESTAÑA "COMÚN 3"	86
3.3.1	<i>Abrir Service Parts News automáticamente</i>	87
3.3.2	<i>Zoom automático de las ilustraciones</i>	87
3.3.3	<i>Borrar todo después de la conexión</i>	87
3.3.4	<i>Mostrar diálogo de confirmación antes de borrar todo</i>	87
3.3.5	<i>Mostrar recordatorio en ilustraciones/SPN de varias páginas</i>	87

3.3.6	<i>Mostrar novedades ASA sólo para información nueva/sin leer</i>	87
3.3.7	<i>Cargar datos</i>	88
3.3.8	<i>Recomendaciones para ilustraciones</i>	88
3.4	PESTAÑA "DATOS DE CUENTA"	88
3.4.1	<i>Introducir datos de la cuenta</i>	88
3.4.2	<i>Administración de cuenta</i>	89
3.4.3	<i>ADD-ONs</i>	89
3.4.4	<i>Ajustes ampliados</i>	91
4	HOTKEYS Y ATAJS	92
4.1	TECLAS DE FUNCIÓN DE LA PÁGINA CAPS	92
4.2	COMBINACIONES DE TECLAS	93
5	INFO	94
5.1	INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO	94

ASA (Aftersales Support Application = Aplicación de Ayuda Postventa)

Símbolos empleados en esta ayuda:

* Las partes del programa marcadas con un asterisco no están disponibles si solo se ha instalado CAPS.

• El punto indica pasos individuales.

> La flecha señala indicaciones importantes en el texto.

1 FUNDAMENTOS DE LA APLICACIÓN

En ASA (**A**ftersales **S**upport **A**pplication) existen con frecuencia distintas formas de ejecutar una misma acción. En los ejercicios individuales no están descritas todas las posibilidades, sino sólo las más comunes, o sea, las funciones del programa que se ejecutan con el ratón. También pueden combinarse los procedimientos individuales entre sí (con ratón y teclado). Elija la variante que mejor le convenga. En esta introducción se parte del supuesto de que usted domina las técnicas estándar de operación de ordenadores. Tenga en cuenta las instrucciones de su ordenador y de su sistema operativo.

ASA ha sido creado para Windows 10 64bit y versiones posteriores y para Windows Server 2016 64bit o versiones posteriores para uso en servidor de terminales.

Nota: Sujeto a cambios en función del estado del servicio de atención al cliente de Microsoft

La resolución mínima de la pantalla es 1024x768 aunque recomendamos una resolución de pantalla mas alta.

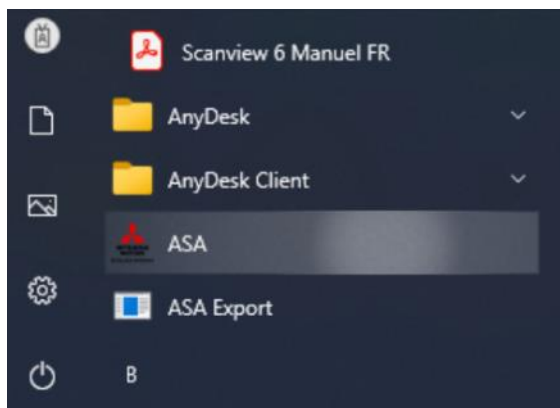
Espacio de memoria requerido: Instalación completa y actualizaciones en línea: mín. 4 GB por mercado

Se necesita una conexión a Internet. El tiempo de descarga de la actualización en línea depende del tamaño de la actualización.

Nota: Dependiendo de la versión de ASA que haya instalado, del mercado instalado y del sistema operativo, es posible que existan diferencias entre algunas capturas de pantalla y descripciones.

1.1 INICIAR ASA

- Para iniciar ASA, haga clic en Inicio y seleccione Mitsubishi ASA en la lista.



O bien, haga doble clic en el icono ASA en el escritorio del ordenador.



ASA se inicia con el mercado estándar.

Si todavía no ha comprobado las condiciones comerciales generales, la política de privacidad y el procesamiento de datos (Reglamento General de Protección de Datos de la UE [RGPD]) más recientes de ASA, se abre la ventana de CGC y nuevas disposiciones de la política de protección de datos.

CGC y nuevas disposiciones de la política de protección de datos

CGC

Por favor, lea y confirme nuestras Condiciones Generales de Contrato.

[Aquí puede encontrar las Condiciones Generales de Contrato.](#)

☐ Acepto las Condiciones comerciales generales de ASA.

Condiciones de la política de privacidad

Por favor, tomen nota de nuestra política de privacidad.

[Aquí puede encontrar nuestra política de privacidad.](#)

☐ He leído la Política de privacidad

Procesamiento de datos

De acuerdo con la normativa de la EU sobre el Reglamento General sobre la protección de datos (RGPD) estamos obligados a formalizar con Ustedes un acuerdo de procesamiento de datos.

[Aquí puede encontrar nuestras condiciones sobre el tratamiento de datos](#)

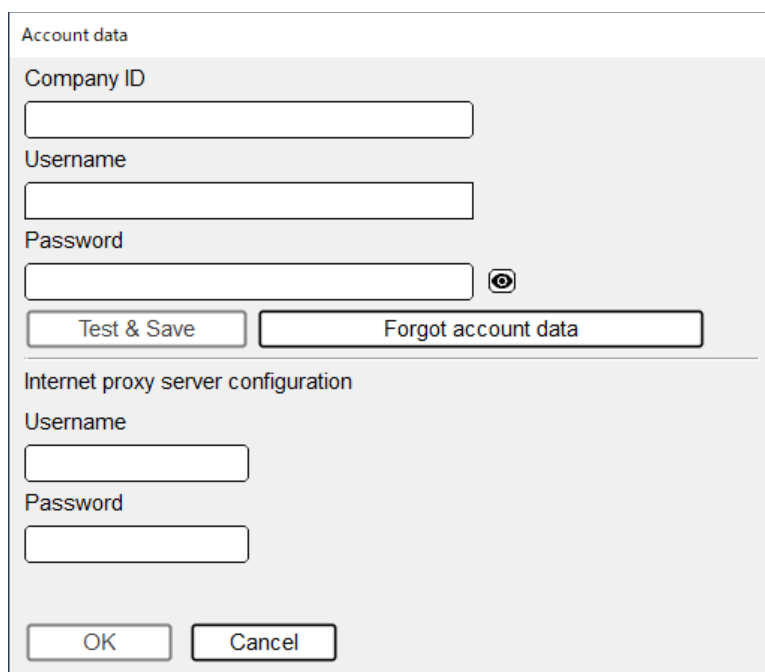
☐ Acepto las condiciones del Acuerdo para el procesamiento de datos

Aceptar

- Haga clic en todos los enlaces, lea las condiciones generales de venta atentamente y marque las casillas.
- Acepte las condiciones generales de venta poniendo la marca de verificación y haciendo clic en OK.

Recuerde: Si desea comprobar algún aspecto del CGC y nuevas disposiciones de la política de protección de datos de ASA, vaya a [Información sobre ASA](#).

Si no ha registrado sus datos de cuenta, se mostrará la pantalla de registro.



Account data

Company ID

Username

Password

Test & Save Forgot account data


Internet proxy server configuration

Username

Password

OK Cancel

- Introduzca el ID de la empresa, el nombre de usuario y la contraseña que recibió de LexCom o de su administrador de ASA (y si la autenticación de usuario es necesaria para el servidor proxy, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de dicho servidor), y haga clic en Verificar y guardar.

> Al hacer clic en el icono , se muestra la contraseña introducida.

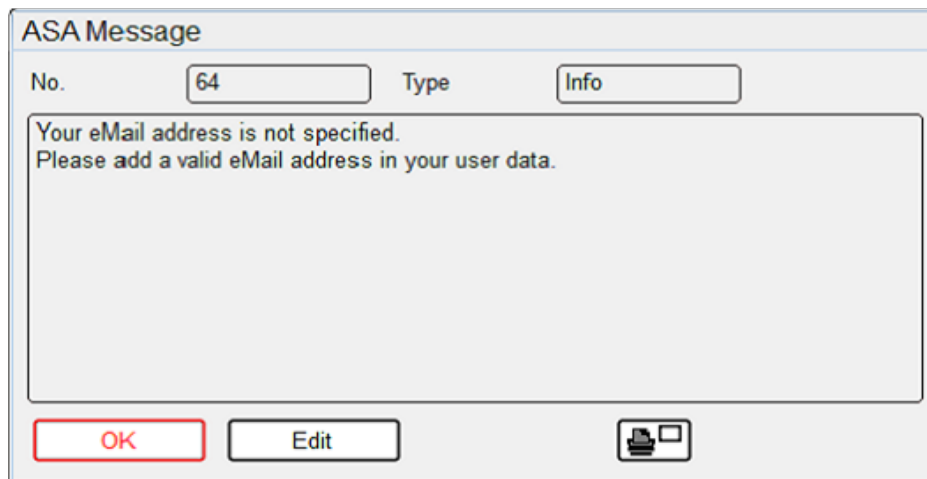
- Cuando se complete el registro y se active el botón Aceptar, haga clic en Aceptar.

> Si ha olvidado su contraseña, haga clic en Olvidar los datos de cuenta y siga las instrucciones que aparecen en la página.

> Si hace clic en el botón Cancelar, ASA no se iniciará.

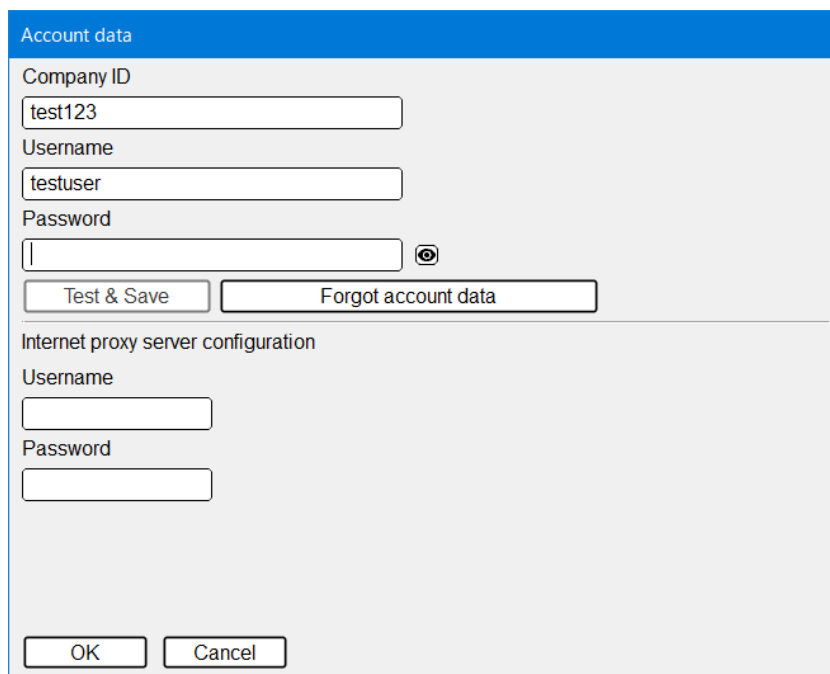
> Encuentre los datos de su cuenta antes de volver a iniciar ASA.

Si no ha registrado su dirección de correo electrónico en los datos de usuario, verá el siguiente mensaje:



- Haga clic en el botón Editar para editar sus datos de usuario.
- Haga clic en el botón Aceptar para continuar cargando ASA.

Para mejorar la seguridad, los usuarios tienen que volver a introducir la contraseña cada 4 semanas. Aparecerá este mensaje:



- Introduzca su contraseña y haga clic en el botón Verificar y guardar para guardarla.
- Tras haber guardado la contraseña, haga clic en el botón Aceptar para cerrar la ventana de Datos de la cuenta y continúe cargando ASA.

Cada día al iniciar ASA, los usuarios deben aceptar la propiedad intelectual de ASA. Aparecerá este mensaje:


Mensaje de ASA

No. Type

2021/09/28 15:04 (UTC+9:00)

Uso del sistema de información de piezas ASA CAPS

Comprendo que carezco de la autorización para distribuir (lo que incluye reproducir y reimprimir) contenido de ASA a terceros sin el consentimiento por escrito del propietario de los derechos de autor de Mitsubishi Motors Corporation y LexCom Informationssysteme GmbH.



- Haga clic en el botón Aceptar para aceptar la propiedad intelectual de ASA.


Con cada inicio, ASA comprueba la actualidad de los datos. En el caso que los datos tengan más de tres meses aparecerá el siguiente mensaje:

Mensaje de ASA

No. Type

2021/09/22 13:45 (UTC+9:00)

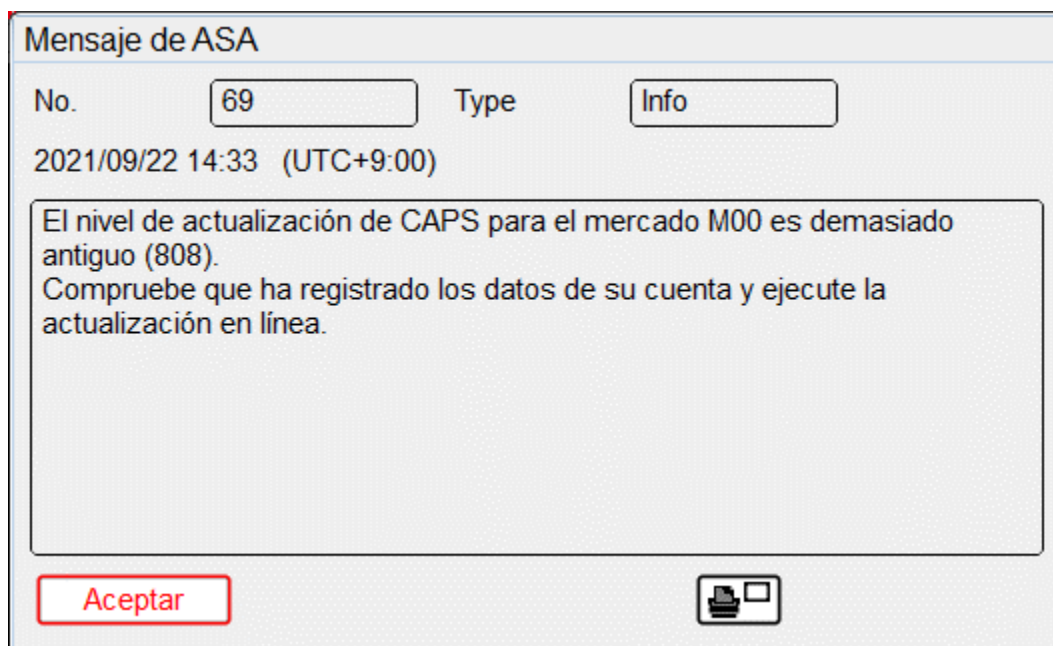
La actualización de CAPS (808) ya no es actual.
Por favor, instale la última actualización.



- Haga clic en el botón Aceptar para continuar cargando ASA. Por favor, actualice ASA lo antes posible.

ASA también verifica automáticamente a intervalos regulares si una nueva actualización está disponible o no. Esta función se puede desactivar en la Configuración de ASA (consulte la sección [Configurar actualizaciones](#)).

> En el caso de que los datos lleven sin actualizarse seis meses, aparecerá la siguiente comunicación:



Mensaje de ASA

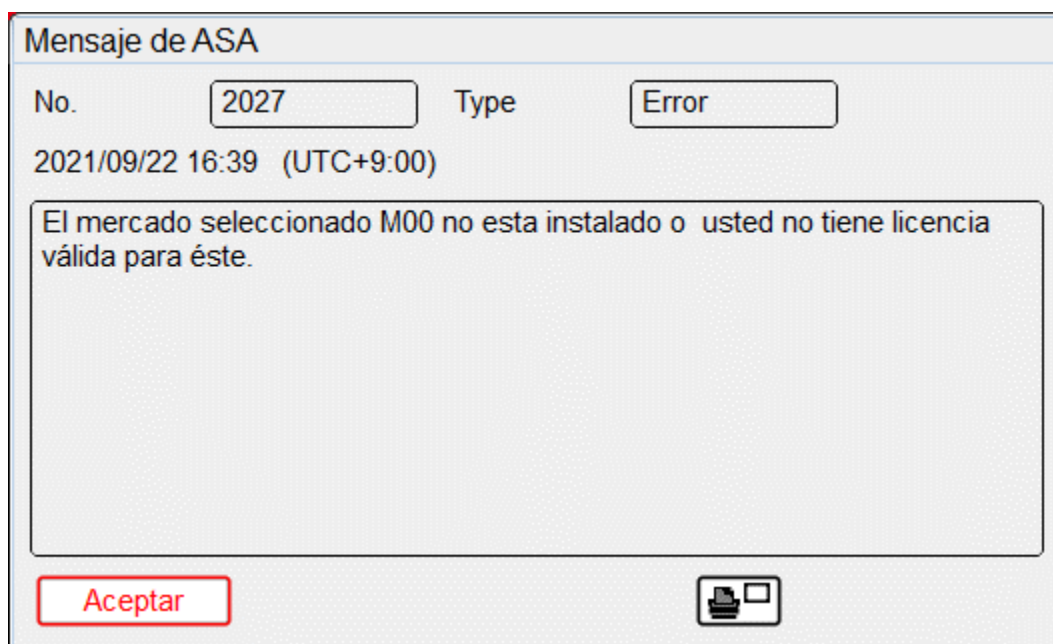
No. 69 Type Info

2021/09/22 14:33 (UTC+9:00)

El nivel de actualización de CAPS para el mercado M00 es demasiado antiguo (808).
Compruebe que ha registrado los datos de su cuenta y ejecute la actualización en línea.

Aceptar

• Haga clic en Aceptar. A continuación, verá la siguiente comunicación, que se muestra porque no se encuentran datos válidos:



Mensaje de ASA

No. 2027 Type Error

2021/09/22 16:39 (UTC+9:00)

El mercado seleccionado M00 no esta instalado o usted no tiene licencia válida para éste.

Aceptar

• Haga clic en Aceptar para continuar cargando ASA. A continuación, ASA se iniciará pero no aparecerán datos válidos.

> **Ejecute la actualización en línea para actualizar sus datos y así poder seguir utilizando ASA.**


> Si el reloj del sistema de su PC se retrasa más de 6 horas, verá la siguiente comunicación:

Mensaje de ASA

No. Type

2021/09/27 14:45 (UTC+9:00)

La hora local de su PC es muy diferente. Ajústela e inténtelo de nuevo.
 Server: 2021-09-28T05:45:41.128Z (UTC)
 Client: 2021-09-27T05:45:41Z (UTC)



- Haga clic en Aceptar. **Corrija el reloj del sistema de su PC.** A continuación, inicie ASA de nuevo.

Si se publican nuevas noticias de ASA, se muestra la ventana Novedades ASA.

Esta ventana solo aparece si hay novedades sin leer, en función de los ajustes en su Configuración de ASA (consulte la sección [Consultar novedades ASA nuevas/información sin leer](#)).

Novedades ASA

New		Back number
Nº	Título	Expedido el
1	New function (ASA-NEWS)	2018/03/01
2	New function (Maker memo)	2018/03/01
3	New function (Quick PNC selection)	2018/03/01
4	Improvement for Applicable Vehicle Models info.	2018/03/01

Total líneas: 4

- Seleccione las novedades y haga clic en ellas.

- Una vez que haya terminado de leerlas, puede cerrar la ventana mediante un clic en **Cerrar**.

Recuerde: Puede volver a leer las novedades ASA si hace clic en el icono  de la barra de herramientas.

1.2 FUNCIONES

La mayoría de las funciones del programa pueden ejecutarse mediante el ratón. El teclado se utiliza sólo en las partes en que se desee introducir un texto. Algunas funciones sólo pueden ejecutarse mediante el ratón.

Selección de botones y campos de entrada

Existen distintas posibilidades de seleccionar campos de entrada y botones:

Utilizando el ratón

- Haga clic con el botón izquierdo del ratón sobre el botón deseado.
- o
- Haga clic sobre el campo de entrada deseado. El cursor parpadea dentro del campo de entrada.
- Introduzca el texto deseado mediante el teclado y confírmelo con la tecla ENTER.

Utilizando el teclado

- Pulse la tecla F5 en la página de CAPS. El sistema reconoce el próximo paso lógico y el cursor parpadea en el campo de entrada correspondiente.

o

- Pulse la tecla TABULADOR las veces necesarias hasta que el botón deseado quede seleccionado.

-> Los botones seleccionados tienen bordes rojos.

- Pulse INTRO.

o

- Pulse la tecla TABULADOR las veces necesarias hasta que el botón deseado quede seleccionado. El cursor parpadea dentro del campo de entrada.

- Introduzca el texto deseado y pulse la tecla ENTER.

En el caso de que haya pulsado la tecla TABULADOR más veces de lo necesario y desea volver al botón precedente:

- Pulse la combinación de teclas MAYÚSCULAS + TABULADOR.

Las informaciones contenidas en los campos de entrada pueden copiarse o cortarse con los siguientes atajos de teclas:

Con CTRL+C para copiar datos al portapapeles sin borrar el contenido del campo de entrada.

Con CTRL+X para copiar datos al portapapeles y borrarlos del contenido del campo de entrada.

Mediante CTRL+V, los datos del portapapeles pueden copiarse en un campo de entrada.

1.3 COMBINACIONES DE TECLAS

También es posible ejecutar muchas operaciones mediante las teclas de función y combinaciones de teclas. En el caso de que una tecla (por ejemplo ESC, ENTER) tenga una función asignada, la misma se indica con un texto. Se habla de combinación de teclas, cuando por lo menos dos teclas se pulsan simultáneamente.

Por ejemplo, para el control del programa con una combinación de teclas hay un símbolo entre paréntesis junto a cada menú en la [barra de menús](#). Pulsando junto con la tecla ALT, el símbolo ejecuta el comando de control deseado.

Si desea utilizar una combinación de teclas para, por ejemplo, abrir el menú **"Editar (E)"** en la barra de menús, debe seguir las siguientes instrucciones:

- Pulse la tecla ALT y manténgala pulsada.
 - Después pulse la tecla con la letra **"E"**.
- > Las combinaciones de teclas en las que se usa la tecla CTRL se listan junto a la opción de menú respectiva. Por ejemplo, para guardar un archivo, puede pulsar la combinación de teclas **CTRL+S** (ver ruta de menú **Archivo -> Guardar**).

Para más información sobre las teclas de función y las combinaciones de teclas, consulte [Hotkeys y atajos](#).

1.4 MENÚ CONTEXTUAL

Después de abrir ASA puede abrir un cómodo menú contextual en la página CAPS. Todas las opciones de menú disponibles se visualizan resaltadas en el menú contextual.

- Para abrir el menú contextual, pulse el botón derecho del ratón en un lugar cualquiera de la lista de resultados de búsqueda de PNC.

En el menú contextual están disponibles las siguientes opciones de menú (dependiendo del estado actual del programa):

- Cortar
- Copiar
- Pegar
- [Información de la pieza](#)
- [Ilustración](#)
- [SPN](#)
- Selección de valor
- [Añadir a mis PNCs](#)
- [Nota](#)
- [Modelos aplicables](#)
- [SIM*](#)

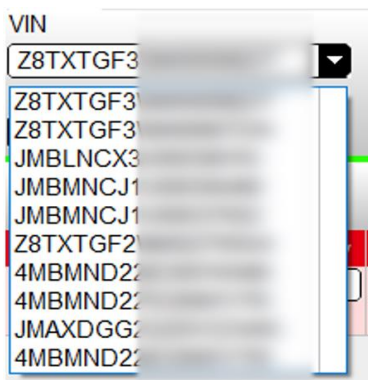
- [N° pieza de recambio](#)
- [Sustituir todos los números de referencia](#)
- [Borrar línea](#)
- [Borrar área](#)

Las opciones del menú contextual se describen con más detalle en otras partes de esta Ayuda.

1.5 MENÚS DESPLEGABLES

Los menús desplegables se abren mediante un pequeño triángulo negro. Haciendo clic en el triángulo se abre un menú con datos creados por el usuario (p.ej. números de bastidor/VINs), o datos que forman parte del programa.

El siguiente ejemplo muestra la lista desplegable de números de bastidor/VIN.



Después de abrir el menú desplegable:

- Mueva el puntero del ratón sobre el número de bastidor/VIN deseado. El número de bastidor/VIN quedará seleccionado.
- Haga clic en el número de bastidor/VIN.

El número de bastidor/VIN será introducido en el campo de entrada.

1.6 OPERACIÓN DEL PROGRAMA MEDIANTE LA BARRA DE MENÚS

Las operaciones de programa en ASA se pueden realizar a través de la barra de menús.



- Haga clic en la entrada de la barra de menús para abrir el menú.

o

- Pulse la [combinación de teclas](#) correspondiente, p.ej. ALT+E, para abrir el menú “**Editar (E)**”.

En esta ayuda online, el funcionamiento del programa mediante el menú se explica mediante las rutas de menú correspondientes.

Por ejemplo, si desea abrir el submenú “Archivo de configuración”, se le solicitará seleccionar la siguiente ruta de menú: **Archivo -> Archivo de configuración -> Abrir**.

1.7 OPERACIÓN DEL PROGRAMA MEDIANTE LA BARRA DE HERRAMIENTAS

Muchas funciones pueden ejecutarse haciendo clic en los iconos de la barra de herramientas. La barra de herramientas se refiere siempre al área de trabajo actual y, por tanto, el tipo y el número de símbolo cambian correspondientemente.



Barra de herramientas de la página principal de CAPS con interfaz para aplicaciones externas activada



Barra de herramientas de la página de ilustraciones

- Para activar la función haga clic en símbolo deseado.
- > Puede visualizar cada función en una [caja de información](#).

1.8 CAJA DE INFORMACIÓN

En el caso de que no recuerde con precisión la función de un botón, puede encontrar el nombre de dicha función en una pequeña caja de información:

- Coloque el puntero del ratón en el botón sobre el que desea informarse. Aparecerá una pequeña caja de información, como la que se muestra abajo, con una breve descripción del botón:

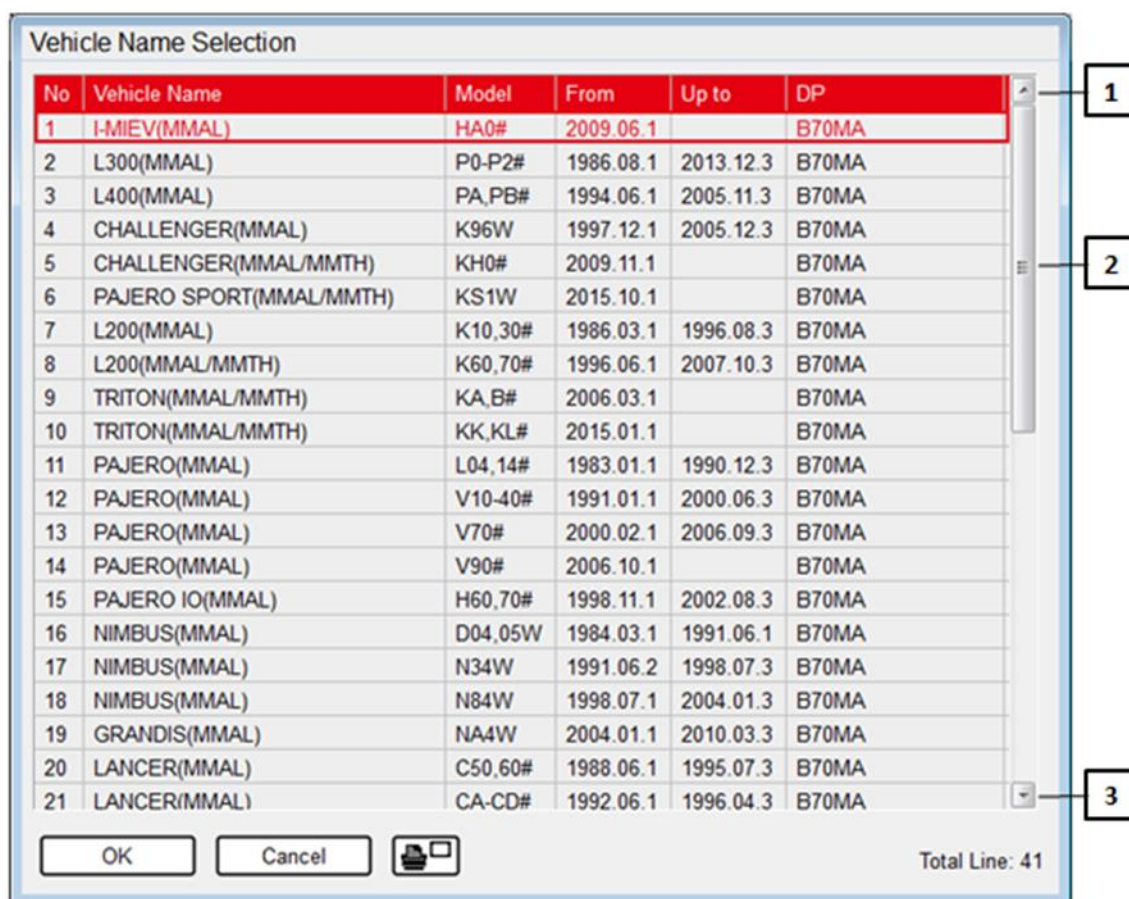


También puede mostrar una caja de informaciones para la descripción de PNCs en la ilustración y para la descripción de la ilustración en el área de vista previa de ilustración de la vista general del grupo general, la vista general de subgrupos y la página de ilustraciones.

Recuerde: Si la lista de PNC de la página de CAPS o de la de imágenes está en un idioma que no es ni inglés ni japonés, la descripción de PNC se mostrará en inglés en la caja de información.

1.9 UTILIZACIÓN DE LA BARRA DE DESPLAZAMIENTO

En algunas vistas de ASA se visualizan listas extensas. Éstas no pueden visualizarse en su totalidad en el espacio de la pantalla, pero pueden desplazarse mediante la barra de desplazamiento. En la captura de pantalla siguiente, la barra de desplazamiento se halla en el borde derecho de la pantalla.



- Haga clic sobre el triángulo pequeño (1) y la lista se desplazará hacia arriba.
- o
- Haga clic sobre el triángulo pequeño (3) y la lista se desplazará hacia abajo.
- o
- Haga clic sobre la barra de desplazamiento (2) y mantenga pulsado el botón del ratón.
- Mueva el puntero del ratón hacia arriba o hacia abajo, y la lista se desplazará en el mismo sentido.

1.10 FUNCIÓN CANCELAR (ESC)

En muchas partes del programa, la función "cancelar" permite salir de una aplicación sin haber seleccionado una acción.

- Pulse la tecla ESC o haga clic en el botón "Cerrar" o "Cancelar".

1.11 IMPRIMIR

ASA le proporciona distintas opciones para realizar impresiones:



- Haga clic en el botón de la barra de herramientas para imprimir el área de trabajo actual. Se abre la ventana “Configuración de impresión” o se inicia el trabajo de impresión.



- Haga clic en el botón de la barra de herramientas para imprimir una captura de pantalla. Se abrirá la ventana “imprimir”.



- Para obtener una vista previa antes de la impresión, pulse el botón . Se abrirá la ventana “Configuración de impresión”.

o

- Para utilizar la función de impresión, en la barra de menús seleccione la ruta **Archivo -> Imprimir**, o **Archivo -> Vista previa**, o **Archivo -> Imprimir vista en la pantalla**.

> Antes de pulsar el botón “Imprimir”, eventualmente ajuste las opciones de impresión en la ventana “Configuración de impresión”. Para ello, seleccione la ruta de menú **Archivo -> Configuración de impresión**.

1.11.1 CONFIGURACIÓN DE IMPRESIÓN

Para hacer cambios en la configuración de impresión, seleccione la opción de menú Archivo -> Configuración de impresión. La ventana Configuración de impresión está dividida en cuatro secciones.

Impresora:

Al hacer clic en el botón Cambiar, puede seleccionar cualquier impresora local que haya instalada. Haga clic en este botón para elegir la impresora que desea usar.

Papel:

Aquí puede seleccionar el tamaño del papel. Actualmente puede elegir entre tres tamaños de papel: A4, Legal y Letter.

Pie de página:

Por favor, introduzca un texto que aparecerá bajo el precio total.

Formato de impresión:

Aquí puede seleccionar el nivel de detalles de la impresión.

Part Number Retrieval										1 / 1	2014/08/22 8:53															
CAPS information																										
ASA version : 1.8.9.1 (86) Update: MD0 451(2014-05-30)																										
Vehicle Name : TOPPO BJ TOPPO BJ WIDE																										
Class No : H47A-0007628																										
Model : H47A (86) 3CYL (4WD) (SEDAN) (99M-)																										
Class : HELNDA (M-4WD, 3FM T)																										
Option : 000 Production Period: 1998122-1998122																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Part No</th> <th>Part Name</th> <th>Ref-Price</th> <th>Order Qty</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>001</td> <td>MB420239</td> <td>11011A BODY ASSY, AIR CLEANER</td> <td>7,700</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Total Line:</td> <td>1</td> <td>Total Price: 7,700</td> </tr> </tbody> </table>												No	Part No	Part Name	Ref-Price	Order Qty	001	MB420239	11011A BODY ASSY, AIR CLEANER	7,700	1	Total Line:			1	Total Price: 7,700
No	Part No	Part Name	Ref-Price	Order Qty																						
001	MB420239	11011A BODY ASSY, AIR CLEANER	7,700	1																						
Total Line:			1	Total Price: 7,700																						
Part numbers and prices may be changed without prior notice. Consumption tax needs to be added.																										

Mostrar diálogo de casilla de verificación:

Activando la casilla de verificación, antes de cada impresión visualizará la ventana de configuración de impresión (excepto después de haberse utilizado la vista previa).

1.12 ARCHIVOS ASA

La función guardar de ASA le permite guardar todos los datos importantes que se hayan introducido hasta el momento. Cuando se guardan los datos, éstos se escriben en un archivo ASA en formato XML. Este archivo XML puede abrirse con un editor de texto pero no puede editarse. Cuando se abre un archivo ASA, todos los datos existentes serán sobrescritos.

Para guardar: Seleccione la opción de menú **Archivo -> Guardar...** o pulse CTRL+S.

Busque el directorio deseado, dé un nombre al archivo y haga clic en el botón Guardar.

Abrir: Seleccione la opción de menú **Archivo -> Abrir...** o pulse CTRL+O y elija el archivo ASA para abrir.

1.13 ARCHIVO DE CONFIGURACIÓN

Para utilizar las mismas configuraciones en otro ordenador o para asegurarlas, seleccione la ruta de menú **Archivo -> Archivo de configuración -> Guardar**. Elija el directorio donde guardar este archivo de configuración y asigne un nombre al archivo.


Este archivo de configuración puede cargarse mediante la ruta de menú **Archivo -> Archivo de configuración -> Abrir**.


1.14 CAMBIAR ENTRE PROGRAMAS

Si usted cambia frecuentemente de programa, no es necesario que cada vez salga del programa actual. Mediante la ayuda de una combinación de teclas es posible alternar entre los programas abiertos:

- Pulse la tecla ALT y manténgala pulsada.
- Pulse la tecla TABULADOR tantas veces como sea necesario, hasta que el programa deseado se visualice en una pequeña ventana de información en el medio de la pantalla.
- Suelte la tecla ALT.

1.15 CAMBIAR ENTRE ASA Y EL ESCRITORIO

Si se desea pasar de ASA al escritorio sin salir de ASA, puede minimizar el programa actualmente abierto mediante el botón  (en la parte superior derecha de la barra de títulos).

- Para minimizar ASA pulse el botón .
- Para volver a visualizar el programa ASA, haga clic en el icono de ASA en la parte inferior (barra de tareas) de la pantalla.

1.16 PERSONALIZAR LA INTERFAZ DE USUARIO

Visualizar u ocultar la barra de estado


La barra de estado (en la parte inferior de la ventana de ASA) puede visualizarse y ocultarse.

- Para visualizarla u ocultarla, seleccione la ruta de menú **Vista -> Barra de estado**.


> La barra de estado se visualiza colocando un signo de verificación junto a la opción de menú "Barra de estado".

> En la barra de estado se indica el número de versión de ASA, el número de actualización actual y fecha de la última actualización. Por otra parte, si el estado de verificación de la cuenta no es "ok", aparecerá un icono de advertencia amarillo.

1.17 FINALIZAR ASA

- Haga clic en el botón .

o

- Haga clic en el botón  ubicado en la parte superior derecha de la ventana de ASA

o

- Seleccione la ruta de menú **Archivo -> Finalizar**.

1.18 REINICIAR ASA

- Seleccione la ruta de menú **Archivo -> Reiniciar**.

1.19 FUNCIONALIDAD DE MARCAPÁGINAS

Los marcapáginas permiten reiniciar de forma sencilla un trabajo interrumpido con anterioridad. Supongamos que está procesando un pedido grande y un cliente le solicita proveerle solamente una pieza. En tal caso, usted coloca un marcapáginas en el trabajo actual y procesa el otro pedido. Tras ello, vuelva al trabajo guardado.

El marcapáginas guarda todo el trabajo actual.

- Para guardar la información de la página CAPS actual en un marcapáginas, haga clic en el botón



Guardar marcapáginas

Mercado	VIN	Modelo	Clasificación	Última modificación
M60		HA1W		2020/09/25 14:07
M60		GF2W		2020/09/25 14:07
Sin utilizar				

Aceptar

Cancelar

- Seleccione el espacio de guardado y haga clic en el botón **ACEPTAR**.

- Para abrir la información CAPS guardada, haga clic en el botón



Abrir marcapáginas

Mercado	VIN	Modelo	Clasificación	Última modificación
M60		HA1W		2020/09/25 14:07
M60		GF2W		2020/09/25 14:07
Sin utilizar				

Aceptar

Cancelar

- Seleccione el marcapáginas que desea abrir y haga clic en el botón **ACEPTAR**.

> Solo se pueden guardar hasta 3 marcapáginas en ASA, independientemente del número de mercados instalados.

Todos los datos que haya introducido o buscado se guardarán en el marcapáginas. Por ello, la página actual se guarda en el marcapáginas. De esta forma podrá, por ejemplo, volver a una página de ilustraciones que haya abierto anteriormente.

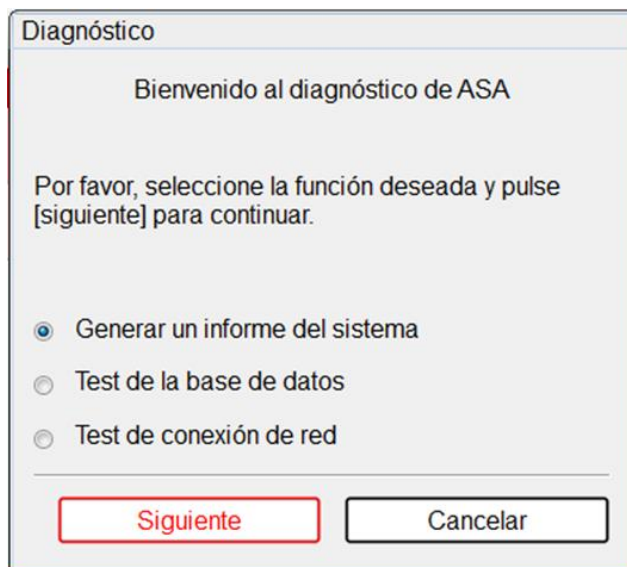
1.20 DIAGNÓSTICO ASA

La funcionalidad de diagnóstico le permite generar tres informes para fines de soporte.

- Para iniciar el proceso de diagnóstico, haga clic en la opción de menú **Ayuda → Diagnóstico ASA**.

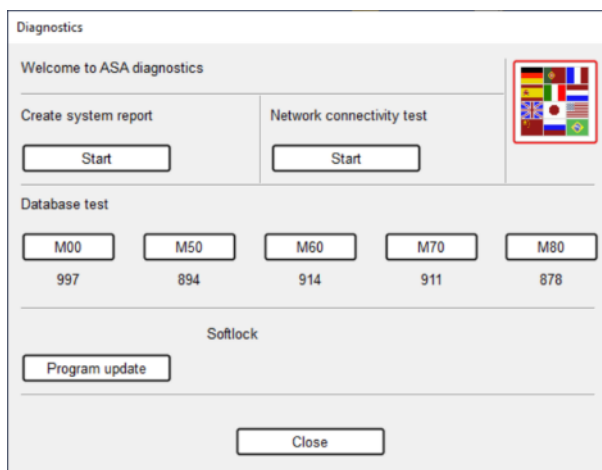
o

- Ejecute directamente el programa ASADiag.exe en la carpeta \MMC\ASA\ASADiag\. Se abrirá la ventana **Diagnóstico**.



- Seleccione el tipo de diagnóstico que desee realizar y pulse **Siguiente**.

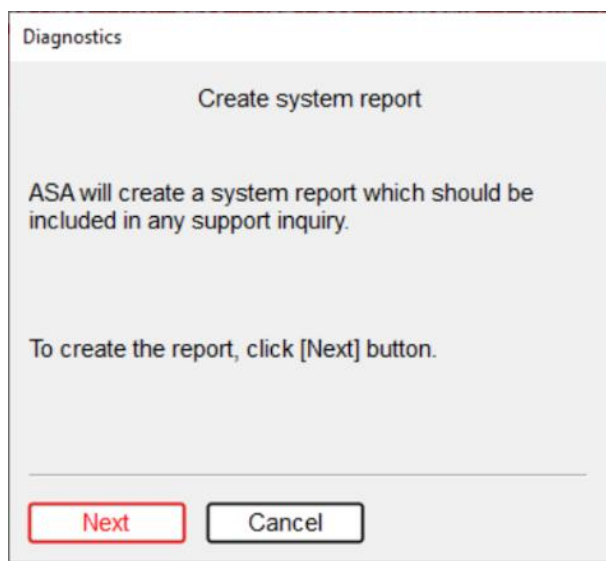
o



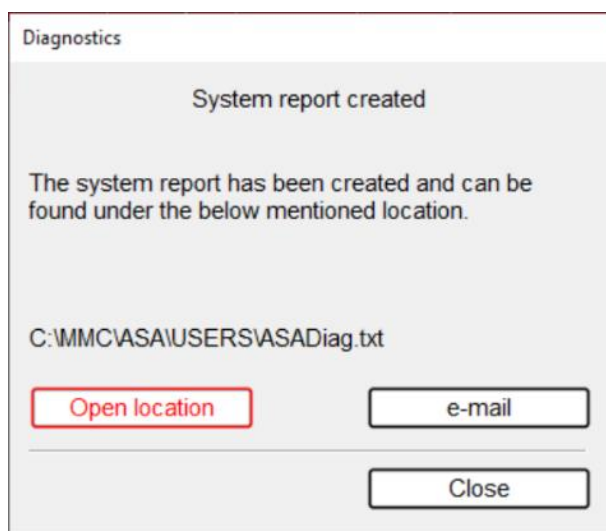
- Haga clic en el botón **Inicio** o mercado (p. ej., **M00**) en el diagnóstico que desee realizar y haga clic en el botón **Siguiente**.

1.20.1 GENERAR UN INFORME DEL SISTEMA

Seleccione la opción **Generar un informe del sistema** y pulse **Siguiente**. La ventana **Generar un informe del sistema** se abrirá.



Pulse **Siguiente** para que ASA genere un informe del sistema. El informe terminado se guardará en la carpeta **Users** de la instalación de ASA. La ruta a la carpeta se mostrará en la ventana de resultado.



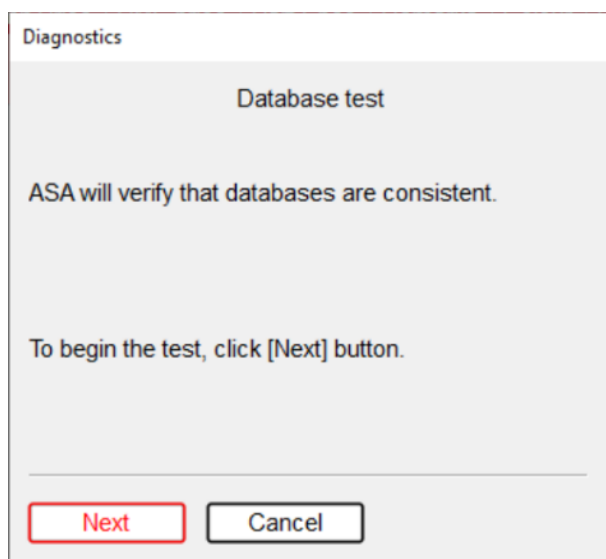
Podrá abrir o adjuntar el informe a un correo electrónico desde la ventana del resultado.

Nota: esta función solo funcionará si tiene instalado un cliente de correo electrónico.

1.20.2 TEST DE LA BASE DE DATOS

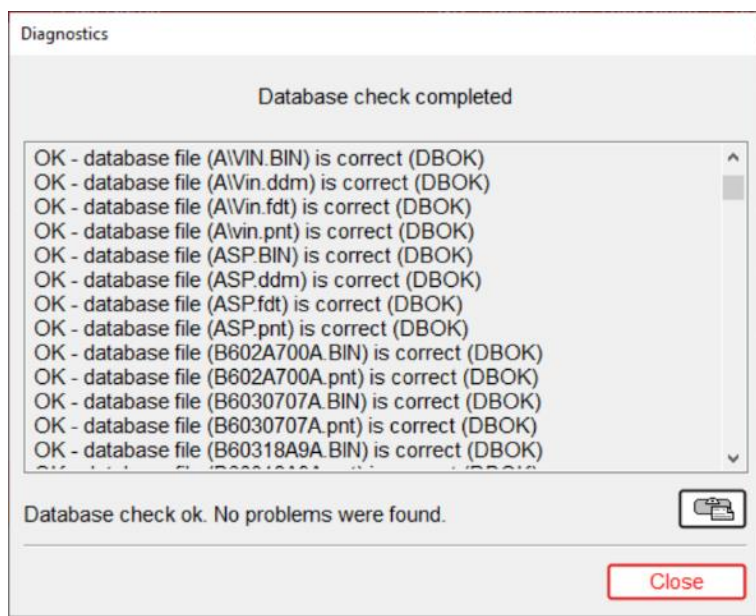
Con este test puede comprobar si los datos actuales son consistentes o no.

Seleccione la opción **Test de la base de datos** y pulse **Siguiente**. La ventana **Test de la base de datos** se abrirá. Seleccione **Siguiente** para comenzar el test de la base de datos.



Nota: Como este test dura bastante tiempo, podrá finalizarlo pulsando **Cancelar**. Si cancela el test, no se generará ningún informe de resultados.

Una vez finalizado el test los resultados se muestran en la ventana de resultados. En la parte inferior se indica si se ha encontrado algún problema o no. Podrá copiar el informe en el portapapeles o abrir el archivo del informe en la carpeta **Users** (el nombre del archivo es ASADBCheck.txt).

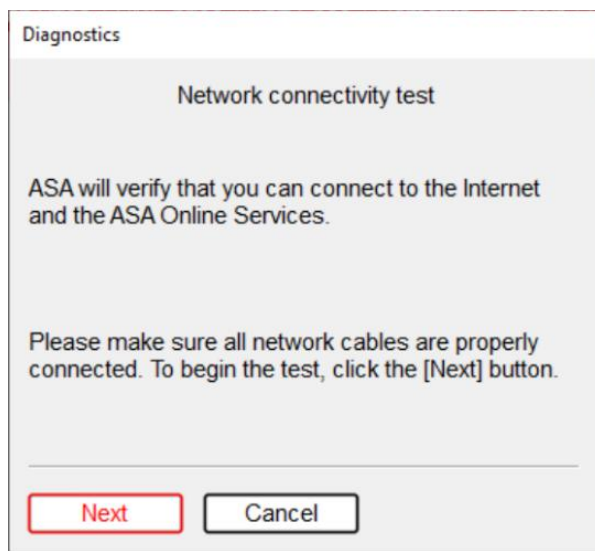


1.20.3 TEST DE CONEXIÓN DE RED

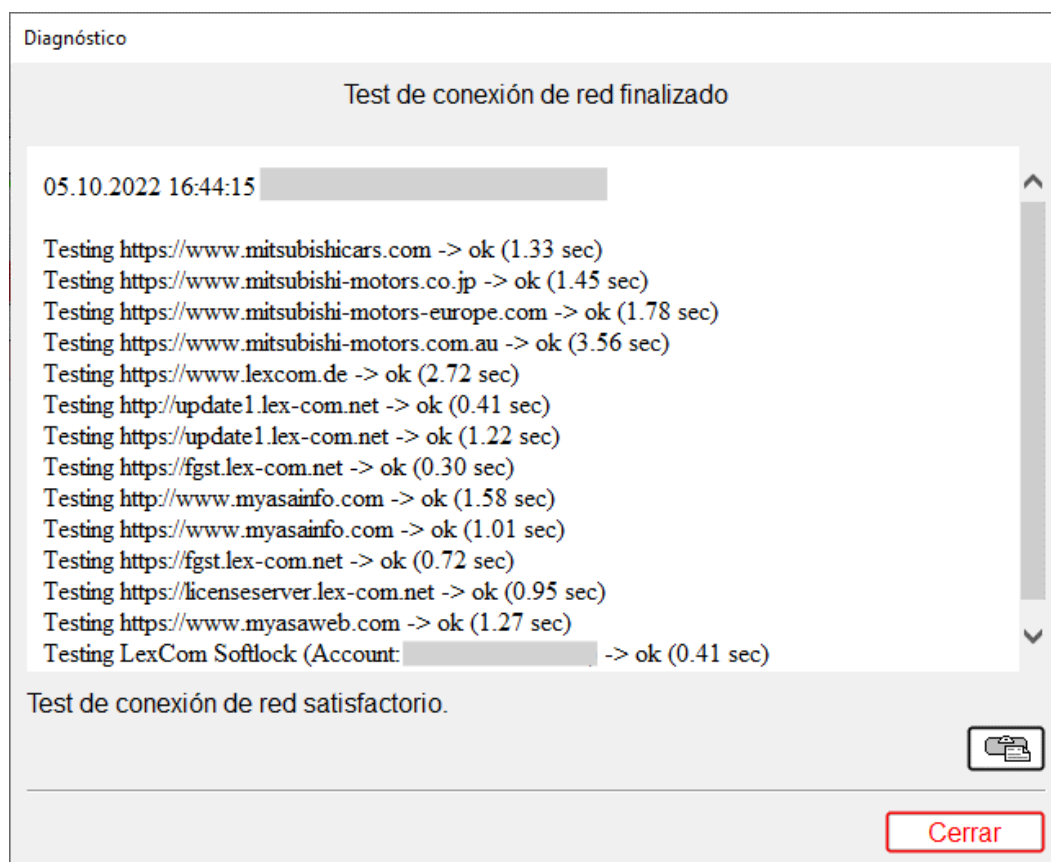
El **test de conexión de red** comprueba si se puede acceder a determinadas URL utilizando ASA, es decir, si las actualizaciones en línea deben funcionar o no.

Este test puede ayudarle a solucionar un problema de conexión lenta mostrando los resultados del tiempo medido que se tarda en abrir determinadas URL.

Haga clic en el botón **Inicio** del test de conexión de red. La ventana Test de la base de datos se abrirá. Seleccione **Siguiente** para comenzar el test.



Dependiendo del tipo de conexión, esto podrá durar más tiempo, puede pulsar **Cancelar** para cancelar el test mientras éste se realiza.



En la ventana de resultados aparecerán los tiempos de conexión junto a cada URL. Se mostrará un código de error junto a las URLs que no hayan podido ser abiertas. Puede copiar los resultados del test en el portapapeles o encontrarlo en un archivo de texto en la carpeta Users (ASAConnectionTest.txt).

1.21 NOTIFICAR PROBLEMA DE DATOS

Puede notificar un problema de datos haciendo clic en **Ayuda → Notificar problema de datos**. Esta función está disponible desde que se selecciona una ilustración o se introducen datos de piezas en ASA.

Introduzca un título y una descripción del problema y haga clic en **Aceptar**.

Crear informe de ASA CAPS

Información CAPS

ASA Version : 2.0.0.6 (8) Update : M60 486 (2016-10-21)

Nom. Vehículo : COLT/LANCER(EUR)
 VIN : JMBSNCK
 Modelo : CK1A (1300/2WD(SEDAN)) Exterior : T73C
 Clasific. : SNJEL6 (GLX,5FM/T LHD) Interior : 02D
 Opción : U61 Período producción : 1996073-1996073

Nº pza. (Referencia)	PNC	Nombre de pieza Descripción de pieza	Precio unidad	Cnt pedido	
MD724004	20965	LAVADOR,EQUIP CONTROL EMBRAGUE T/M 8.4		1	

Título

Descripción

Ubicación de memoria para el informe
 *

 * campo obligatorio

En el siguiente paso, introduzca sus datos (remitente) y los del destinatario (importador/distribuidor).

Crear informe de ASA CAPS - Direcciones

Importador/Distribuidor		Remitente	
A/A	<input type="text"/>	Nombre	<input type="text"/> *
empresa	<input type="text"/>	empresa	<input type="text"/> *
destinación	<input type="text"/>	destinación	<input type="text"/>
Teléfono	<input type="text"/>	Teléfono	<input type="text"/>
Fax	<input type="text"/>	Fax	<input type="text"/>
e-mail	<input type="text"/>	e-mail	<input type="text"/>

 * campo obligatorio

Al hacer clic en **Imprimir** o **E-mail**, el informe se crea y se guarda en el directorio especificado y, además, o bien se imprime o bien se envía (como adjunto) en su programa de correo electrónico por defecto.

1.22 DATOS DE LA CUENTA DE USUARIO REGISTRADOS

Su ID de cuenta y nombre de usuario se muestran en la barra de título.

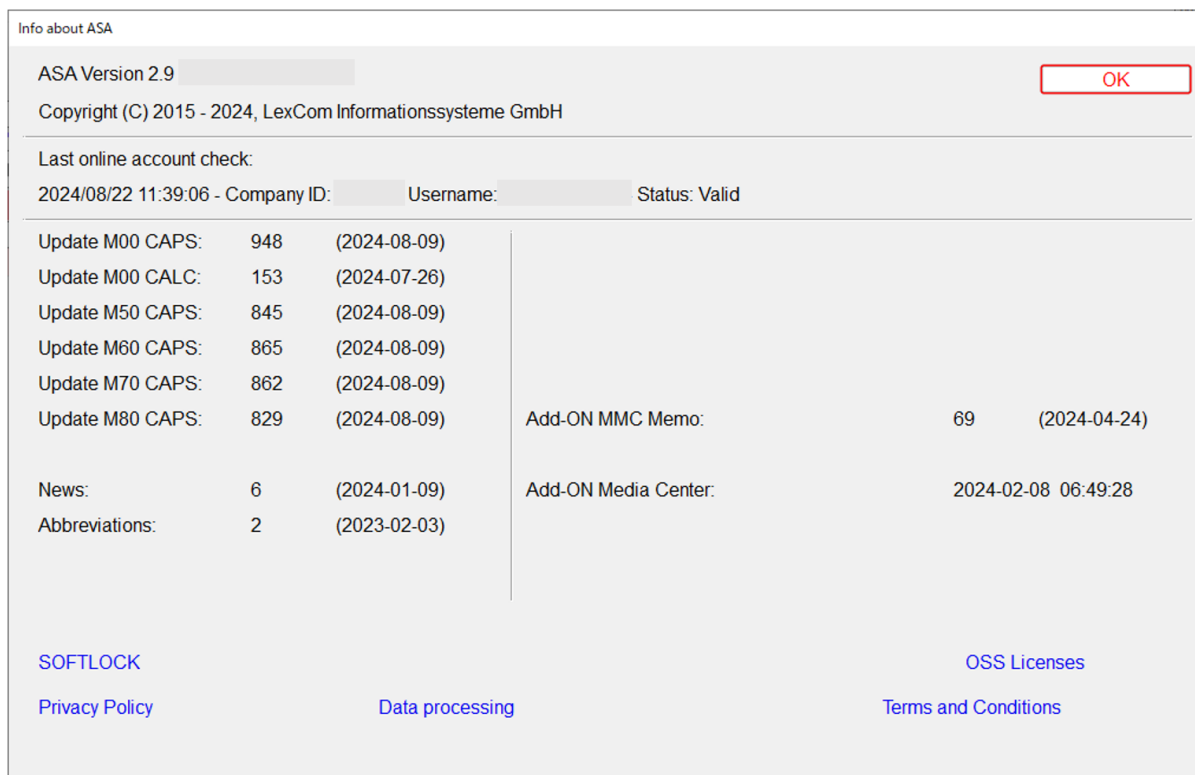


También puede comprobar el estado de su cuenta con **Información sobre ASA** (siguiente sección).

Asimismo, en Datos de cuenta, puede registrar, comprobar y actualizar los datos de su cuenta (consulte la sección [Introducir datos de la cuenta](#)).

1.23 INFORMACIÓN SOBRE ASA

Puede consultar la versión ASA actual, el estado de verificación de su cuenta, el estado de actualización de los datos, el estado de SOFTLOCK, las licencias OSS y las condiciones comerciales generales de ASA haciendo clic en la opción de menú **Ayuda → Información sobre ASA**.

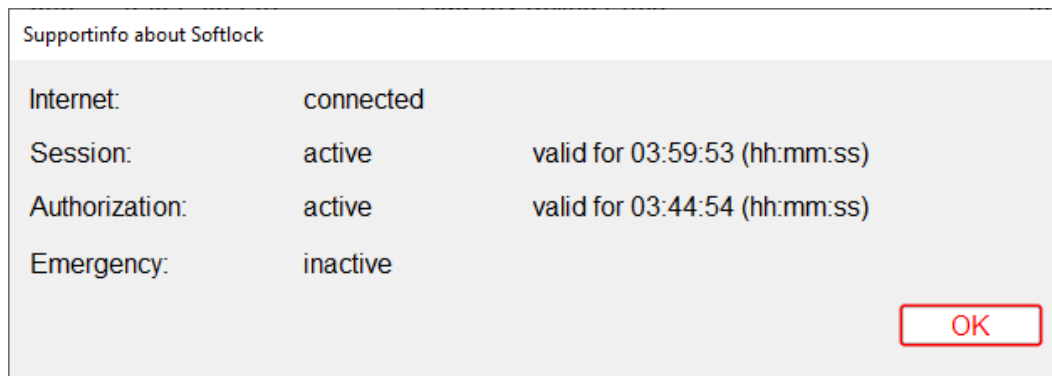


Info about ASA			
ASA Version 2.9		OK	
Copyright (C) 2015 - 2024, LexCom Informationssysteme GmbH			
Last online account check:			
2024/08/22 11:39:06 - Company ID:		Username:	Status: Valid
Update M00 CAPS:	948	(2024-08-09)	
Update M00 CALC:	153	(2024-07-26)	
Update M50 CAPS:	845	(2024-08-09)	
Update M60 CAPS:	865	(2024-08-09)	
Update M70 CAPS:	862	(2024-08-09)	
Update M80 CAPS:	829	(2024-08-09)	
Add-ON MMC Memo:		69	(2024-04-24)
News:	6	(2024-01-09)	
Abbreviations:	2	(2023-02-03)	
Add-ON Media Center:		2024-02-08 06:49:28	
SOFTLOCK			
Privacy Policy		Data processing	OSS Licenses
		Terms and Conditions	

Si hace clic en «Protección de datos», «Procesamiento de datos» y «Condiciones comerciales generales», aparece la información correspondiente.

Al pulsar el enlace de «Licencias OSS», aparece la ventana de información sobre licencias del software de código abierto utilizado en ASA.

La ventana de información del estado de SOFTLOCK se visualiza al pulsar el enlace de "SOFTLOCK".




- > La sesión se renueva automáticamente cada 4 horas durante un máximo de 18 horas. El mensaje aparecerá 30 minutos antes de que la sesión caduque. En ese momento, reinicie ASA.
- > En caso de que ASA permanezca inactivo durante más de 4 horas, se cerrará y la licencia se liberará.
- > En caso de que ASA no pueda conectarse al servidor de licencias debido a un fallo de la red, etc., ASA pasará al modo de emergencia durante un máximo de 24 horas. Los servicios en línea (actualización en línea, carga de fotos, etc.) no están disponibles en este modo de emergencia.

1.24 NOVEDADES ASA

A través de Novedades ASA puede consultar noticias emitidas por el fabricante Mitsubishi Motors (MMC).



- Haga clic en el botón  para abrir la ventana "Novedades ASA".

Novedades ASA

Nº	Título	Expedido el
1	New function (ASA-NEWS)	2018/03/01
2	New function (Maker memo)	2018/03/01
3	New function (Quick PNC selection)	2018/03/01
4	Improvement for Applicable Vehicle Models info.	2018/03/01

Total áreas: 4

CAPS | M60 - EUROPE 2020-09-18

VIN: JMAXDGG

OUTLANDER PHEV(EUR)
2000 PLUG-IN HYBRID H-LINE(4WD),PHEV RHD

Modelo	Clasificación	Opción	Exterior	Interior	Periodo producción
GG2W	XDHHZR6	T60	X40A	98P	2016032 - 2016032

- Seleccione las noticias a leer y haga clic en el botón **Abrir**.

1.25 COMENTARIOS

Envíenos sus comentarios y solicitudes relacionadas con ASA a través de Comentarios.

Puede iniciar Comentarios desde el menú Ayuda.

- Seleccione la opción de menú Ayuda -> Comentarios.

Nota: No envíe consultas de asistencia.

1.26 INICIAR ASA WEB

Puede iniciar ASA WEB desde el menú Ayuda.

- Seleccione la opción de menú Ayuda -> ASAWeb.

> Los usuarios que no cuenten con una licencia ASA WEB pueden utilizar la versión WEB con una versión de demostración. Acepte el CGC y nuevas disposiciones de la política de protección de datos de ASA WEB y pruebe la demostración.

Nota: Se necesita una licencia para usar todas las funciones de ASA WEB.

Nota: Después de integrar la licencia con ASA WEB, ASA se cerrará y se iniciará ASA WEB.

1.27 INICIAR MYASAINFO

Puede iniciar myASAINfo desde el menú Ayuda.

- Seleccione la opción de menú Ayuda -> myASAINfo.

1.28 COMPROBACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LOS COMPLEMENTOS (PDF)

Puede comprobar la información de los complementos en los archivos PDF desde el menú «Ayuda».

- Seleccione el elemento de menú Ayuda -> ADD-ONs (Complementos).

1.29 INICIAR PARTSLINK24

Puede iniciar partslink24 desde el menú Ayuda.

- Seleccione la opción de menú Ayuda -> partslink24.

1.30 MENSAJES DE ERROR

1.30.1 LISTA DE ERRORES CAPS

Número de mensaje	Causa	Mensaje
54	Este mensaje se visualiza cuando falta el archivo.	Archivo inexistente[Nombre de archivo]
1002	Este mensaje se visualiza cuando se introduce un número de bastidor/VIN desconocido o no válido.	Datos no disponibles
1003	Este mensaje se visualiza cuando se intenta especificar una clasificación, grupo general o subgrupo, o un nombre de pieza (versión 1.3 o posterior) cuando falta la información del modelo.	Modelo de vehículo incorrecto o no introducido
1004	Este mensaje se visualiza cuando no se ha podido especificar un SPN (Service Parts News) para una pieza	No existe el archivo para SPN
1007	Este mensaje se visualiza cuando un nombre de pieza no está registrado para un determinado vehículo.	Palabra no ha sido encontrada
1008	Este mensaje se visualiza cuando se introduce un HG (grupo general) o UG (subgrupo) no válido en el diálogo Cambio de grupo	MG o SG inexistente

1009	Este mensaje se visualiza cuando se introduce un modelo SPC no válido.	Modelo SPC inexistente
1012	Este mensaje se visualiza cuando se introducen más de 999 PNCs.	Máximo de PNCs alcanzado
1013	Este mensaje se visualiza cuando no se encuentra ningún modelo aplicable para el número de pieza introducido.	No hay modelo aplicable en el paquete de datos
1015	Este mensaje se visualiza cuando se intenta abrir un marcapáginas o un archivo ASA que ha sido editado manualmente.	Archivo corrupto
1016	Este mensaje se visualiza cuando el intervalo de actualización está agotado.	El intervalo de actualización se ha agotado, ¿comprobar si la actualización está disponible ahora?
1021	El período de producción introducido no es válido (p.ej. 2001120)	El período de producción no es válido ([ProdPeriod])

1.30.2 LISTA GENERAL DE ERRORES

Número de mensaje	Causa	Mensaje
50	Este mensaje se visualiza cuando ha habido problemas con los ajustes INI.	ASAMAIN.INI not found
52	Este mensaje se visualiza cuando ASA no puede escribir ni leer en el archivo INI.	Can not open file : ASAMAIN.INI File=file name Section=[section name] Entry=entry name
53	Este mensaje se visualiza cuando ASA no puede escribir ni leer en el archivo INI.	Error de escritura en el archivo de configuración. File=file name Section=[section name] Entry=entry name
56	Este mensaje se visualiza cuando no es posible guardar un marcapáginas, un archivo ASA o un archivo UOE.	Error escribiendo en archivo [Nombre de archivo]
58	Este mensaje se visualiza si los datos son de hace más de tres meses.	La actualización actual de CAPS ([nivel de actualización]) ya no es actual. Instale las últimas actualizaciones.
69	Este mensaje se visualiza si los datos son de hace más de seis meses.	El nivel de actualización de CAPS para el mercado Mxx es demasiado antiguo ([nivel de actualización]). Compruebe que ha registrado los datos de su cuenta y ejecute la actualización en línea.

72	Este mensaje se visualiza si no se ha podido vincular una licencia de Softlock. * Los usuarios administradores pueden pulsar el enlace a myASainfo para comprobar el estado de la licencia.	Sin licencia
73	Este mensaje se visualiza cuando la sesión de Softlock ha caducado.	La sesión ha caducado. Reinicie ASA.
74	Este mensaje se visualiza cuando no se ha definido ningún puesto Admin.	Todavía no se ha definido ningún puesto Admin. No se llevarán a cabo actualizaciones. Consulte la documentación disponible en www.myasainfo.com acerca de cómo configurar un cliente Admin.
76	Este mensaje se visualiza cuando Softlock está trabajando sin conexión.	No se ha podido establecer la conexión con el servidor. Ahora está trabajando sin conexión.
77	Este mensaje se visualiza cuando la sesión de Softlock va a caducar dentro de poco.	Su sesión caducará en 30 minutos. Reinicie ASA.
601	Este mensaje se visualiza cuando no se han realizado todos los ajustes de comunicación definidos por el usuario en la utilidad de configuración de ASA.	La configuración de usuario de la conexión está incompleta.
602	Este mensaje se visualiza cuando no es posible crear el archivo para el proceso de comunicación definido por el usuario.	No se ha podido generar el archivo de salida.
605	Este mensaje aparece si se pulsa el botón de comunicación y ASA no puede ejecutar el programa especificado en la utilidad de configuración.	¡No se ha podido encontrar el programa!
1022	Este mensaje se visualiza cuando se intenta instalar los datos del DVD, pero no es posible encontrar el DVD ASA.	No se ha podido iniciar la instalación, es posible que no haya ningún DVD introducido, o que el DVD introducido no sea válido. Por favor introduzca el DVD correcto de ASA e inténtelo de nuevo.
1023	Este mensaje aparece si intenta resetear sus datos con la función Borrar todo.	¿Está seguro de que quiere resetear sus datos?
1026	Este mensaje aparece cuando hay múltiples páginas de ilustraciones en un subgrupo / SPN	Use todas las ilustraciones para encontrar las piezas válidas para el vehículo seleccionado.
2002	Este mensaje se visualiza cuando se ha iniciado una actualización, pero no es posible encontrar el archivo updcheck.exe.	No se ha podido ejecutar UpdCheck.exe!

2004	Este mensaje se visualiza cuando el DVD está corrupto.	Se ha encontrado un DVD no válido. Por favor, retírelo.
2014	Este mensaje se visualiza cuando existe un problema con la impresora; p.ej., si el controlador correspondiente no está instalado.	No se ha podido inicializar la impresora. Compruebe que está correctamente instalada y seleccionada.
2015	Una causa probable para este mensaje es que falte un DLL necesario para la impresión, o que ASA no tenga acceso a la impresora.	No se ha podido inicializar la impresora. Por favor, compruebe su instalación de ASA.
2016	Este mensaje se visualiza cuando ASA tiene algún problema para escribir o para crear un archivo temporal de impresión.	No se ha podido inicializar la impresora. Compruebe que hay suficiente espacio en el disco duro y que no esté protegido contra escritura.
2017	El directorio indicado por el usuario en la configuración ASA no era válido (p.ej. unidad sólo de lectura)	No se ha podido crear los siguientes directorios. [ListOfDirectories]
2019	Este mensaje aparece cuando la ruta configurada en la ventana Configuración de notas para compartir las notas con otros usuarios no esta disponible cuando inicia ASA. Puede pulsar Aceptar para iniciar ASA.	No se puede acceder a la ruta con las notas comunes ([ruta de nota]).
2028	Este mensaje se visualiza cuando el perfil del usuario no se ha podido actualizar.	ASA no ha podido actualizar su perfil de usuario. Póngase en contacto con el soporte de ASA.
-	Si no se han encontrado notas para copiar (ya sea de local a servidor o de servidor a local), este mensaje se muestra	No se han encontrado notas que copiar.
-	Si no se puede acceder al directorio en el que se guardan las notas, no podrá crear ni guardar el archivo de notas.	Error a acceder al archivo de la nota [ruta y nombre de archivo]
-	Si ya no es válido el directorio que indicó en la ventana Configuración de notas y usted intenta copiar una nota a este directorio, aparecerá este mensaje. Asimismo, si selecciona una ruta no válida y hace clic en el botón Aceptar para guardar los ajustes, verá este mensaje (p. ej., si ha seleccionado la unidad de disquete sin tener un disquete dentro).	¡Atención! La ruta especificada no es válida. Introduzca una ruta válida.

2 CAPS

2.1 DISEÑO DE PÁGINA CAPS

Sistema de búsqueda automática de piezas CAPS (**C**omputerized **A**utomatic **P**art Searching **S**ystem)

La página ASA CAPS se abre haciendo doble clic en el icono de ASA. Algunas configuraciones pueden ajustarse desde aquí a través de los menús correspondientes. Es posible realizar búsquedas de modelos y piezas, así como también despachar pedidos de piezas.

2.1.1 FUNCIONES DE LAS PÁGINAS CAPS

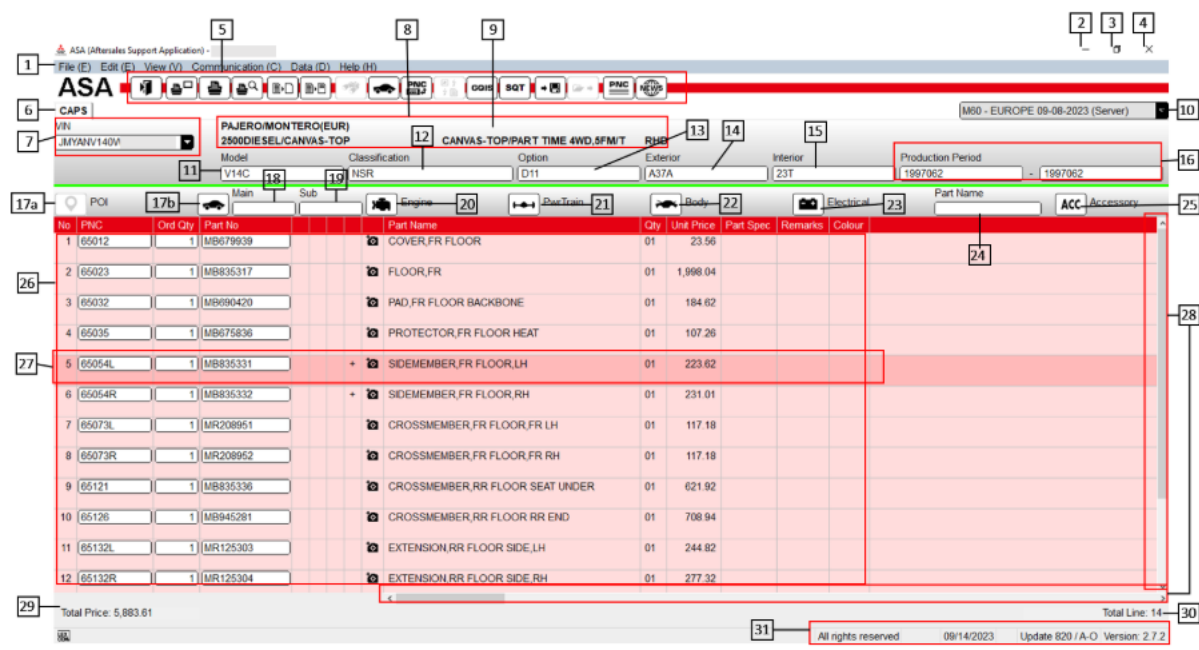
2.1.1.1 FUNCIONES DE LAS PÁGINAS CAPS ESPECÍFICAS PARA EL MERCADO JAPONÉS



1. Campo para introducir el número de bastidor con [Menús desplegables](#) integrados para abrir números de bastidores introducidos previamente.
2. Un botón que indica que existen informaciones de equipamiento especial para el número de bastidor introducido. Al pulsar el botón **SP**, se visualizará la información del equipamiento especial. También puede accederse a estas informaciones a través de la opción de menú Vista > Equipamiento especial.
3. Campo de entrada para buscar con identificaciones de modelos SPC.

El número de modelo especificado se asigna a un modelo que servirá de base para el número de bastidor, o que puede utilizarse en combinación con una clasificación.

2.1.1.2 FUNCIONES DE LAS PÁGINAS CAPS



1. Barra de menús.

Menú Archivo: Contiene comandos para abrir/guardar archivos ASA, exportar datos, abrir/guardar archivos PNC, abrir/guardar marcapáginas, funciones y configuraciones de impresión y abrir/guardar configuraciones.

Menú Edición: Contiene comandos para cortar, copiar y pegar, crear copias de formatos, borrar entradas, saltar a las distintas secciones, seleccionar todo y buscar.

Menú Vista: Contiene comandos para el zoom y para moverse por las ilustraciones. Comandos para ver una lista de los PNCs seleccionados, grupos reservados, equipamientos especiales, listas de notas, listas de publicaciones y listas de SPN. El comando le permite activar y desactivar la barra de estado.

Menú Comunicación: Contiene comandos para comunicarse con programas externos.

Menú Datos: Permite instalar los datos del DVD (inicia la instalación de un DVD CAPS o CALC*) e iniciar una actualización en línea (disponible solo en instalaciones completas y un puesto Admin). Si ha hecho los ajustes adecuados en la Utilidad de configuración de ASA (consulte la sección [Referencia de los datos de precios](#)), puede importar una lista de precio personalizado (actualización de precios externos).

Menú Ayuda: Contiene comandos para abrir una ayuda en línea y visualizar informaciones sobre la aplicación.

2. Botón Minimizar: para reducir al tamaño de un botón en la barra de tareas.

3. Botón Recuperar/Maximizar: para reducir el tamaño de la ventana o aumentar al tamaño completo de la pantalla.

4. Botón Cerrar: para salir del programa.

5. Barra de herramientas.

6. Pestañas para conmutar de CAPS a CALC* o a DES *. Recuerde: Por favor tenga en cuenta que CALC y DES eventualmente pueden no estar disponibles para su mercado.

7. Campo de entrada para introducir un VIN con un [Menú desplegable](#) integrado para abrir VINs introducidos previamente.

8. Visualización del nombre del modelo.

9. Visualización de informaciones adicionales del modelo.

10. Cambiar mercado (en el caso que haya otros disponibles).

11. Campo de entrada para buscar con el nombre del modelo.

Utilice este campo de entrada para introducir un modelo manualmente o desde una lista.

12. Campo de entrada para buscar con el código de la clasificación del modelo.

Utilice este campo de edición para introducir la clasificación manualmente o desde la lista.

13. Campo de entrada para un código de opción.

Utilice este campo de edición para identificar un código de opción que corresponda a un modelo.

14. Campo de entrada para un código exterior.

Utilice este campo de edición para introducir códigos Exterior para el modelo.

15. Campo de entrada para un código Interior.

Utilice este campo de entrada para introducir códigos Interior para el modelo.

16. Campos de entrada para introducir un período de producción.

Puede introducir el período de producción que desee para el vehículo especificado. Los períodos de producción no válidos (p.ej. 9999999) generan un mensaje de error. En el caso de que haya introducido información del vehículo a través del VIN, ASA utilizará siempre el asociado con el VIN introducido.

El período de producción se compone de 3 partes y 7 cifras:

1. Año (4 cifras)
2. Mes (2 cifras)
3. Período de tiempo en el mes (1 cifra).

Cada mes se subdivide en tres períodos.

- 1 = inicio del mes
- 2 = mitad del mes
- 3 = final del mes

17a. Botón para abrir la visualización de grupos **POI (Point Of Interest)**.

Al hacer clic en este botón, diríjase a la página de grupos **POI** del modelo seleccionado.

Nota: Este botón se muestra cuando hay modelos con datos de navegación gráfica en el mercado y se activa cuando el modelo seleccionado tiene datos de navegación gráfica.

17b. Botón para abrir la vista general gráfica de grupos generales.

Al hacer clic en este botón, diríjase a la página de grupos principal para el modelo seleccionado.

18. Campo de entrada para introducir el grupo general deseado, o para abrir la lista Selección del grupo principal. Para visualizar una lista de todos los grupos generales disponibles, haga doble clic o seleccione la opción de menú Vista -> Lista.

19. Campo de entrada de los subgrupos deseados, o para abrir la vista general de los subgrupos. Para visualizar una lista de todos los subgrupos correspondientes al grupo general seleccionado, haga doble clic o seleccione la opción de menú Vista -> Lista.

20. Botón para abrir la vista general gráfica de los motores.

Haga clic aquí para visualizar todos los subgrupos pertenecientes al motor.

21. Botón para abrir la vista general gráfica de los accionamientos.

Haga clic aquí para visualizar todos los subgrupos pertenecientes a los accionamientos.

22. Botón para abrir la vista general gráfica de las carrocerías.

Haga clic aquí para visualizar todos los subgrupos pertenecientes a la carrocería.

23. Botón para abrir la vista general gráfica de los sistemas eléctricos.

Haga clic aquí para visualizar todos los subgrupos pertenecientes a los sistemas electrónicos.

24. Campo de entrada para nombres de piezas o nombres genéricos de piezas.

Utilice este campo de entrada para buscar piezas por sus nombres.

25. Botón para abrir el catálogo de accesorios (en el caso que éste esté disponible).

26. Lista de los PNCs incorporados.

1. Los números de pieza encontrados se visualizan.

2. Para encontrar el PNC correspondiente puede introducir los números de pieza manualmente.

3. El número de pieza en rojo que se visualiza debajo del número de pieza normal, es el número de pieza de recambio.

4. También se visualizan informaciones adicionales pertinentes al número de pieza (nombre de la pieza, cantidad, precio unidad, etc.).

Nota: La lista puede contener como máximo 999 entradas PNC.

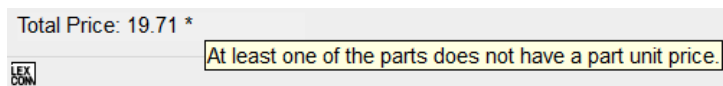
27. Cursor del texto: Señala la línea de datos en que está una determinada pieza de recambio.

Haciendo clic con el botón izquierdo del ratón en una línea, ésta queda seleccionada. Haciendo clic con el botón derecho se visualiza el menú contextual, con las funciones cortar, copiar y pegar, y con el que se puede acceder a las ilustraciones, SPN, notas y modelos aplicables.

28. Una [barra de desplazamiento](#) para desplazarse en las listas que sobrepasan los bordes de la pantalla, tanto horizontal como verticalmente.

29. Muestra el precio total.

Los precios de todas las piezas que se encuentran en la lista son sumados y visualizados.



Nota: Si hay un asterisco al lado del resultado, se mostrará una ilustración de ayuda que dice "Al menos una de las piezas no tiene precio por unidad" al pasar el ratón por encima.

30. Visualización del total de líneas de la lista general de piezas de recambio.

31. Barra de estado con indicación de la fecha actual e informaciones sobre el estado actual de ASA.

2.1.2 ABRIR INFORMACIÓN DE CÓDIGO DE OPCIÓN

Se puede abrir o introducir la información de la lista OPC para el código de opción completado por la búsqueda de VIN.



- Haga doble clic en el código de opción para abrir la lista OPC.

Nota: La lista OPC puede contener opciones que no se dispongan en el vehículo del cliente.

2.1.3 ABRIR INFORMACIÓN DE LA PIEZA


Es posible abrir las informaciones pertinentes a cada pieza de recambio registrada en la lista de piezas (ver captura). Mediante dos botones es posible visualizar informaciones especiales o, en el caso de que la pieza haya sido sustituida, informaciones sobre la nueva pieza. También se dispone de un botón de impresión de captura de pantalla para la información de la pieza abierta.

Información de referencia

Nº pza.


Información sobre especificaciones | Sustitución |

PNC	<input type="text" value="20965"/>
Nombre de pieza	<input type="text" value="LAVADOR,EQUIP CONTROL EMBRAGUE T/M"/>
Forma	<input type="text"/>
Color	<input type="text"/>
Estándar	<input type="text"/>
Material	<input type="text"/>
Tamaño	<input type="text" value="8.4"/>
Nota	<input type="text"/>
Código del fabricante	<input type="text"/>



- Haga clic en la pieza sobre la cual desea abrir informaciones.
- Pulse el botón derecho del ratón y haga clic en la opción de menú “Informaciones de piezas”.
- Para abrir informaciones sobre la pieza de recambio, haga clic en “Sustitución”.



- Haga clic en el botón  para imprimir una captura de pantalla de la información de la pieza.
- Para salir de las informaciones de piezas, haga clic en “Cerrar”.

> La ventana Información de la pieza se puede visualizar también mediante el menú contextual en la ventana Selección del Nº de pieza.

2.1.4 ABRIR PÁGINA DE ILUSTRACIONES

Abra la [ilustración](#) de las piezas buscadas en cualquier momento.

- Seleccione la pieza deseada mediante un clic en la lista de piezas.



- Haga clic en el botón .

o

- Pulse el botón derecho del ratón y haga clic en la opción de menú “Ilustración”.

2.1.5 COPIAR FORMATO

La función Copiar formato permite copiar los datos visualizados en CAPS a un archivo de datos, a través del portapapeles. Entre otras cosas, esta función copia los nombres de modelos, la versión actual de ASA utilizada y todo los PNC momentáneamente visualizados.

- Seleccione la opción de menú Editar -> Copiar formato.

o

- Pulse la combinación de teclas CTRL+Mayúsculas+C.

2.1.6 ABRIR MODELOS APLICABLES

Las piezas de recambio frecuentemente se utilizan para distintos modelos. Es posible visualizar los distintos modelos aplicables con cada pieza de recambio.

- Haga clic en la pieza para la que desea visualizar los modelos aplicables.

- Haga clic en el botón



o

- Pulse el botón derecho del ratón y seleccione la opción de menú “Modelos aplicables”.

Modelos de vehículos aplicables

Nº pza.	PNC	Nombre
MD724004	20965	WASHER,M/T CLUTCH CONTROL EQUIP

Nº	Modelo	Clasificación	OPC	De	hasta	Grupo general	Subgrup.
1	C13A	ALL		1986.01.1	1987.09.3	21	010
2	C14A	ALL		1986.01.1	1988.06.3	21	010
3	C14V	ALL		1986.01.1	1992.03.3	21	010
4	C14W	ALL		1986.01.1	1992.03.3	21	010
5	C18A	ALL		1986.04.1	1987.09.3	21	010
6	C32V	ALL		1986.08.1	1992.03.3	21	010
7	C34V	ALL		1986.08.1	1992.03.3	21	010
8	C34W	ALL		1988.06.1	1992.03.3	21	010
9	C37W	ALL		1986.08.1	1992.03.3	21	010
10	C52A	ALL		1987.09.1	1991.08.3	21	010
11	C53A	ALL		1987.09.1	1991.08.3	21	010
12	C62A	ALL		1987.12.1	1991.08.3	21	010
13	C63A	ALL		1988.05.1	1991.08.3	21	010
14	C64A	ALL		1987.12.1	1991.08.3	21	010

Cerrar Seleccionar

Total líneas: 121

> Si todavía no ha seleccionado ningún modelo en ASA, puede hacerlo seleccionando un modelo aplicable de la lista y pulsando el botón Seleccionar. El modelo se añadirá en el campo modelo. El botón seleccionar estará desactivado si ya tiene un modelo seleccionado.

2.1.7 FUNCIONES DE NOTAS E IMÁGENES

Puede elaborar notas propias para cada pieza de repuesto y cada número de bastidor/VIN o consultar las notas del fabricante Mitsubishi Motors (MMC).

Es posible insertar notas propias para cada bastidor o pieza. En el caso de que se haya insertado una nota para una pieza o para un número de bastidor/VIN, ello se indica mediante un símbolo detrás del número.

> Se pueden compartir notas con compañeros a través de la configuración de notas. (Ver sección [Configuración de notas](#))

Por ejemplo, si se ha guardado una nota o si la ha proporcionado el fabricante para un número de bastidor/VIN o de pieza, se verá un símbolo de nota (ver captura de pantalla).

VIN

JMYXNGA2WP

No	PNC	Ord Qty	Part No				Part Name	Qty	Unit Price	Part Spec	Remarks	Colour
1	56	1	465		+		BRACKET,BRAKE HOSE,LH	01	30.97			
2	56	1	465		+		BRACKET,BRAKE HOSE,RH	01	28.21			

Es posible subir imágenes para cada bastidor o pieza. Si se ha guardado una imagen para una pieza o para un número de bastidor/VIN, se indicará mediante un símbolo de cámara roja.

> Si no se ha guardado una imagen para un número de pieza, se indica con un símbolo de cámara negra.

> Las imágenes se comparten con los usuarios de ASA, ASA WEB y ASA SQT que estén registrados con el mismo ID de la empresa.

Nota: Las actualizaciones de otros usuarios no se ven reflejadas inmediatamente en el símbolo.

VIN

Z8TXTGF2WG

1	62022B	1	ME									
2	62022C	1	MF									

Crear una nota

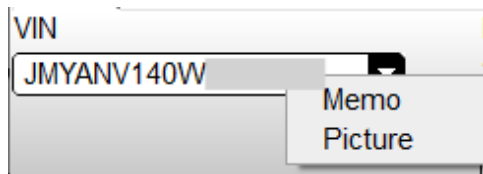
1 Nota sobre una pieza

- Haga clic en la pieza sobre la cual desea crear una nota.
- Pulse el botón derecho del ratón y haga clic en la opción de menú "Nota".

> Si la pestaña [Local] o [Comunes] no está seleccionada, haga clic en la pestaña [Local] o [Comunes].

- Escriba la nota en el campo de entrada y luego haga clic en “Guardar”.

2 Nota bastidor/VIN



- Haga clic con el botón derecho del ratón en el fondo de la información VIN y seleccione la opción de menú Nota.

> Si la pestaña [Local] o [Comunes] no está seleccionada, haga clic en la pestaña [Local] o [Comunes].

- Escriba la nota en el campo de entrada y luego haga clic en “Guardar”.

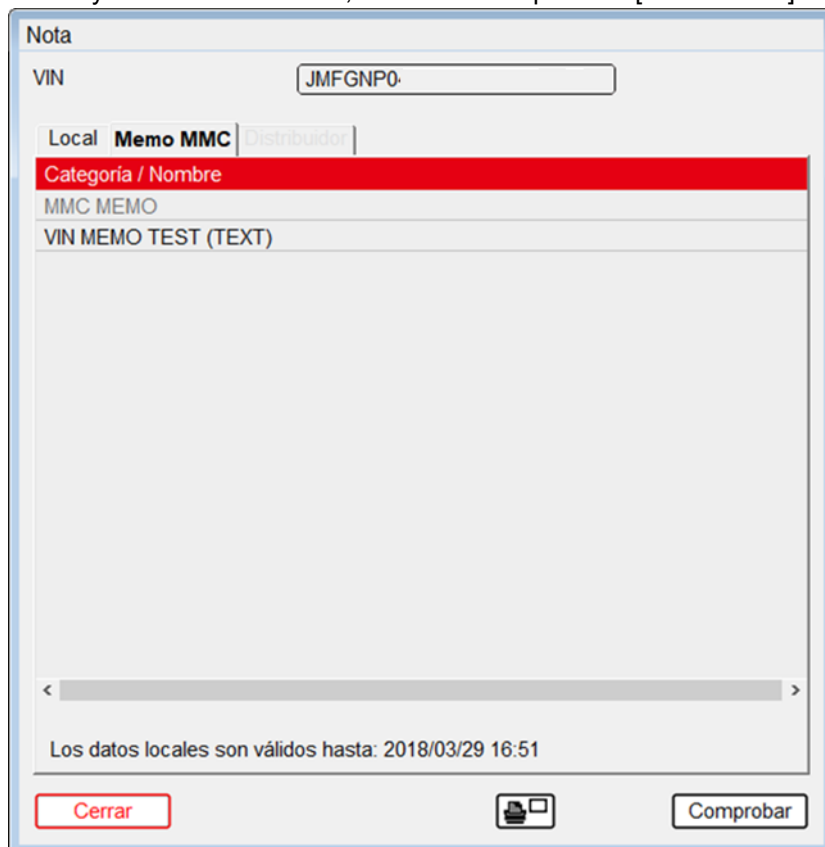
El símbolo de nota aparece cada vez que se accede al mismo número de bastidor/VIN desde el mismo ordenador.

Abrir una nota

- Haga clic en el icono de notas junto al VIN o al número de pieza. Las notas guardadas se muestran en la ventana “Nota”.

1 Nota de fabricante (MMC)

> Si hay notas del fabricante, se visualiza la pestaña [MMC Memo].



- Seleccione la línea de la nota que quiere leer y haga doble clic en ella.

2 Nota guardada

> Si la pestaña [Local] o [Comunes] no está seleccionada, haga clic en la pestaña [Local] o [Comunes].

Eliminar una nota guardada

- Haga clic en el icono de notas junto al VIN o al número de pieza. Se abrirá la ventana “Nota”.

> Si la pestaña [Local] o [Comunes] no está seleccionada, haga clic en la pestaña [Local] o [Comunes].

- Haga clic en „Borrar“. Aparecerá un aviso del sistema consultando “¿Desea realmente borrar esta nota?”.
- Para confirmar el borrado, haga clic en “Sí”.


Lista de notas guardadas

Para visualizar una lista con todas las notas, seleccione la ruta de menú **Vista -> Lista de notas**. La lista muestra todas las notas de número de bastidor/VIN y del número de pieza guardadas en el ordenador local. Para leer una nota de la lista, haga doble clic en la misma o selecciónela y pulse el botón “Editar”. Para borrar una nota, selecciónela y haga clic en el botón Borrar. Para cerrar la lista,

haga clic en el botón Cerrar o pulse la tecla ESC.

Lista de notas

Nº	Referencia/Número de bastidor	Fecha
1	P_MB160387	2016.10.30
2	P_MD192470	2016.10.27
3	P_MD701140	2016.10.28
4	P_MD755526	2016.06.01
5	P_MR131564	2016.10.30

Cerrar Borrar Editar  Total líneas:

Guardar una imagen nueva

1 Imagen de pieza

- Haga clic en el símbolo de la cámara en la pieza de la que quiere guardar una imagen. Se abrirá la ventana "Nota".

> Si la pestaña [Imágenes] no está seleccionada, haga clic en la pestaña [Imágenes].

- Haga clic en el símbolo de la cámara y seleccione la imagen que desea guardar.

2 Imagen del bastidor/VIN

VIN

JMYANV140W

Memo
Picture

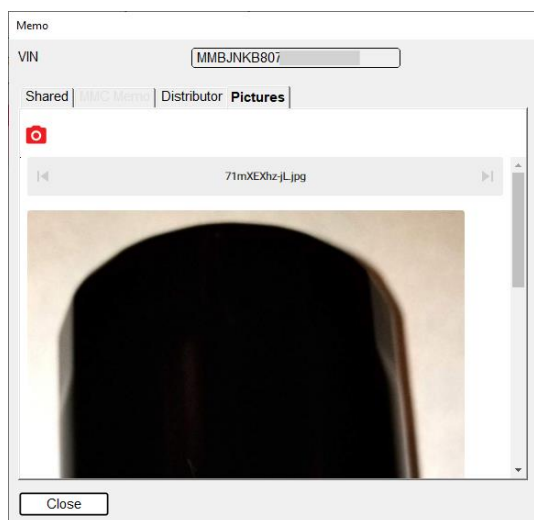
- Haga clic con el botón derecho del ratón en el fondo de la información VIN y seleccione la opción de menú Imagen.

> Si la pestaña [Imágenes] no está seleccionada, haga clic en la pestaña [Imágenes].

- Haga clic en el símbolo de la cámara y seleccione la imagen que desea guardar.

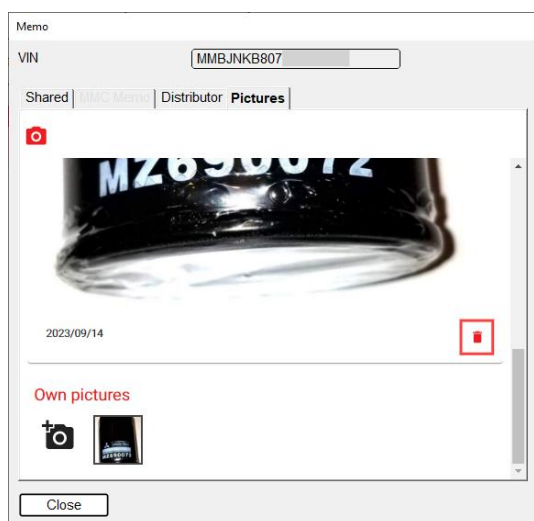
Abrir una imagen

- Haga clic en el símbolo de cámara roja junto al VIN o al número de pieza. La imagen correspondiente se muestra en la ventana "Nota".




Eliminar una imagen guardada

- Haga clic en el símbolo de cámara roja junto al VIN o al número de pieza. La imagen correspondiente se muestra en la ventana "Nota".
- Haga clic en el símbolo de la papelera para borrar la imagen.



2.1.8 ICONO “SERVICE PARTS NEWS” (SPN)







Cuando existe un SPN, este se muestra mediante un símbolo en la lista de piezas (ver captura de pantalla).

No	PNC	Ord Qty	Part No		Part Name	Qty	Unit Price	Part Spec
1	26100	1	MR486894		CASE,A/T			CASE-A/T
2	26299	1	MR410053		PLUG,A/T CASE			PLUG-A/T CASE

- Haga clic en el icono para abrir la ilustración SPN.

Nota: Se mostrará un mensaje cuando un SPN esté compuesto de más de una página. Podrá desactivar este mensaje en la configuración de ASA (ver sección [Mostrar recordatorio en ilustraciones/SPN de varias páginas](#)).

File (E) Edit (E) View (V) Communication (C) Data (D) Help (H)

ASA      

M60 - EUROPE 2024-08-23

VIN: 28TXTFG OUTLANDER(EUR/PCMA-RUS PROD.) 2000 Model Classification INFORM(2WD,5P),CVT LHD Exterior Interior Production Period GF2W XTSHLAZ S02 W76 66L 2015032 - 2015032

PNC 26100 [MR486894 CASE,A/T] UNIFICATION OF A/T CASE SUPPLY SPN

No	SPN No	Title
1	M02024	UNIFICATION OF A/T CASE SUPPLY

THE NEW PART NUMBERS SHOULD BE USED UNDER THE FOLLOWING CONDITION.

PNC	APPLICABLE MODEL	NEW PART No. (UNIFIED PNC)	OLD PART No. (APPLICABLE PNC)	Q	R
26100		MR593510	MR486893	1	N
27010A		MR593521		1	
27005		MR534367		1	
26100		MR593511	MR486894	1	N
27010A		MR593521		1	
27005		MR534367		1	
26100		MR593512	MR486895	1	N
27010A		MR593521		1	
27005		MR534367		1	
26100		MR593513	MR486896	1	N
27010A		MR593521		1	
27005		MR534367		1	
26100		MR593514	MR486897	1	N
27010A		MR593521		1	
27005		MR534367		1	

26100 : CASE, A/T
27010A : OIL PUMP ASSEMBLY, A/T
27005 : GASKET, A/T OIL PUMP

User condition:
The new cases can be used in place of the old ones, if used together with the oil pump and the gasket.

M02024 -1/1

Page 1 / 1
Reserved 1 / 1

Close Select

>Para transferir números de pieza a la lista PNC, seleccione los números de pieza en la ilustración y haga clic en el botón Seleccionar.

Los SPN se pueden ampliar de la misma manera que las ilustraciones de las piezas con el símbolo



o con la rueda del ratón. (Ver sección [2.4.3](#))

- Para visualizar la lista de SPN, seleccione la opción de menú **Vista -> Lista de SPN**.

File (F) Edit (E) View (V) Communication (C) Data (D) Help (H)

ASA

CAPS | M70 - AUSTRALIA 2024-08-09

VIN: 6MMDB4I | **MITSUBISHI 380(MMAL/MMAL)** | 380 LS,\$5FA/T

Model: DL1A | Classification: SYDERJ | Option: L60 | Exterior: A73D | Interior: 04S | Production Period: 2006021 - 2006021

UNIFICATION OF A/T CASE SUPPLY

THE NEW PART NUMBERS SHOULD BE USED UNDER THE FOLLOWING CONDITION.

PNC	APPLICABLE MODEL	NEW PART No. (UNIFIED PNC)	OLD PART No. (APPLICABLE PNC)	Q	R
26100		MR486639	MD752946	1	N
26299		MR410053		1	
26207		MR350441		1	
26140			MD752072	1	
26279P			MD192439	1	
26100		MR486640	MD753187	1	N
26299		MR410053		1	
26207		MR350441		1	
26140			MD752072	1	
26279P			MD192439	1	

26100 : CASE, A/T
26299 : PLUG, A/T CASE
26207 : OIL FILTER, A/T VALVE BODY
26140 : OIL FILTER, A/T CASE
26279P : STUD, A/T CASE

For the use condition, refer to next page.

M 0 0 0 0 2 # - 1 / 2

No	SPN No	Title
1	M00002	UNIFICATION OF A/T CASE SUPPLY
2	M00005	UNIFICATION OF CYLINDER BLOCK ASSY SUPPLY
3	M00017	UNIFICATION OF THERMOSTAT CASE SUPPLY
4	M00021	UNIFICATION OF FUEL PRESSURE SENSOR SUPPLY
5	M00022	UNIFICATION OF FUEL PUMP PROTECTOR SUPPLY
6	M00023	UNIFICATION OF 6G7 CYLINDER HEAD ASSY SUPPLY
7	M00025	NOTIFICATION OF SUPERSEDE PART NUMBER
8	M00048	UNIFICATION OF TORQUE CONVERTER SUPPLY
9	M00053	UNIFICATION OF CRANKSHAFT SPROCKET SUPPLY
10	M00056	UNIFICATION OF REZONANCE TANK SUPPLY
11	M00058	UNIFICATION OF CRANK ANGLE SENSOR SUPPLY
12	M01001	UNIFICATION OF M/T MAIN SHAFT SUPPLY
13	M01005	UNIFICATION OF AUTO TENSIONER SUPPLY
14	M01008	UNIFICATION OF WATER OUTLET FITTING SUPPLY
15	M01009	UNIFICATION OF M/T 3RD GEAR SUPPLY
16	M01010	UNIFICATION OF A/T BREATHER PIPE BRACKET SUPPLY
17	M01012	UNIFICATION OF OIL FILTER STUD SUPPLY
18	M01020B	UNIFICATION OF M/T SHIFT RAIL SUPPLY
19	M01021	UNIFICATION OF LOW & REV ANNULUS GEAR SUPPLY

Page 1 / 2
Reserved 1 / 1600

Close Select

Tenga en cuenta que el botón **Seleccionar** sólo está disponible cuando hay por lo menos un número de pieza seleccionado.

Se pueden buscar SPN introduciendo números o títulos.

- Introduzca en el campo de búsqueda "SPN" una parte del número SPN o del texto del título (p.ej.: torque).
- Pulse INTRO.

2.1.9 ICONO "VALUE SELECTION"

Cuando existe una pieza Value Selection, se visualizará mediante un símbolo en la lista de piezas (ver captura de pantalla).


No	PNC	Ord Qty	Part No		Part Name	Qty	Unit Price
1	04150	1	MD135737		OIL FILTER	01	
			MD360935				
2	04150	1	MD332687		OIL FILTER	CC	
			1230A152				

- Para visualizar la ventana de "Value Selection", haga clic en el símbolo.
- Para utilizar el número de pieza visualizado, haga clic en el botón **Modificar** en la ventana de "Value Selection".

Value Selection

Nº pza.	Nombre	PNC	Precio unidad
MD360935	FILTRO ACEITE	04150	

Nº	Referencia	Nota	Precio unidad
1	MZ690070	Europe use only	

Modificar Cancelar 

Total líneas: 1


Haciendo clic en el botón Modificar de la ventana Value Selection, el número de pieza de la lista se sustituye por el número de pieza de la ventana.

2.1.10 ICONO "FRECUENTEMENTE SELECCIONADO CON..."

Se muestra un símbolo + en la lista de piezas si los PNC que suelen seleccionarse junto al PNC seleccionado están disponibles (ver captura).

Mitsubishi ASA (Aftersales Support Application)

Archivo (E) Edición (E) Ver (V) Comunicación (C) Datos (D) Ayuda (H)

ASA 

CAPS VIN L300(MMAL) 2400/2WD(VAN)<87M-> DX(3DOOR/PANEL VAN/MPi).5FM/T M70 - AUSTRALIA 2019-11-08

Modelo Clasificación Opción Exterior Interior Perú/Edo producción
P04V GSNER8 000 W37A 78D 2009041 - 2009041

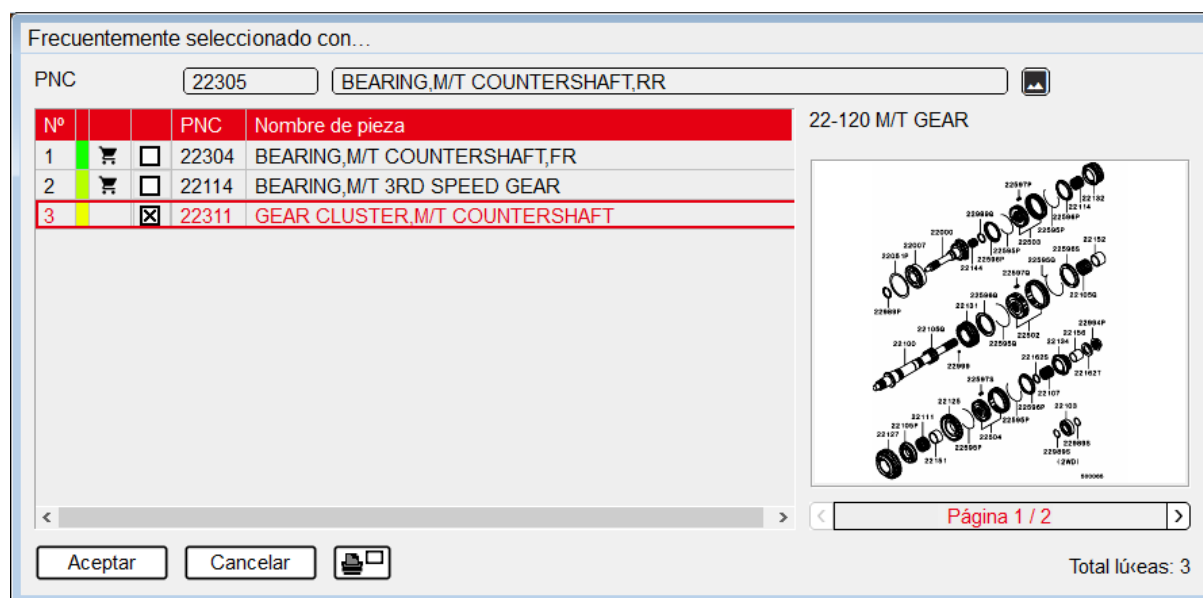
general Motor Bastidor Carrocería Electricidad Nombre de pieza ACC Accesorios

Nº	PNC	Crit pedido	Nº pza.	Nombre de pieza	Crit	Precio unidad	Descripción de pieza	Nota	Color
1	22114	1	MD701760	+ BEARING,M/T 3RD SPEED GEAR	01	548.96	NEEDLE,40		
2	22304	1	MR453264	+ BEARING,M/T COUNTERSHAFT,FR	01	651.22	TAPER ROLLER,52		
3	22305	1	MR453264	+ BEARING,M/T COUNTERSHAFT,RR	01	651.22	TAPER ROLLER,52		
4	22107	1	MD723201	BEARING,M/T O/D GEAR	01	548.96	NEEDLE,40		
5	22156	1	MD703786	SLEEVE,M/T MAIN SHAFT 5TH GEAR BEARING	01	667.37			
6	22134	1	MR246700	+ GEAR,M/T MAIN SHAFT 5TH SPEED	01	2,852.46	N=25		

Precio total: 5,920.19 Total líneas: 6

Todos los derechos reservados 2019/11/18 Update 632 /A-O Version: 2.3.9.3

- Haga clic en el icono para visualizar la ventana de "Frecuentemente seleccionado con..."
- Active la casilla y haga clic en el botón Aceptar en la ventana "Frecuentemente seleccionado con..." para añadir PNCs a la lista PNC adquirida.



> El color indica el nivel de relevancia.

> Si el PNC ya aparece en los resultados de búsqueda, se muestra el icono de la cesta.

2.1.11 FUNCIONES DE BORRADO

Se dispone de varias funciones de borrado:

Borrar todo

Para borrar todas las entradas antiguas (también los datos de vehículos) para iniciar un nuevo proceso de búsqueda:



- Haga clic en el botón .

o

- Seleccione la opción de menú Editar -> Borrar todo.

o

- Pulse F3

Borrar área

Para borrar sólo el contenido de la lista de piezas:



- Haga clic en el botón .

o

- Pulse el botón derecho del ratón y haga clic en la opción de menú "Borrar área".

o

- Seleccione la opción de menú Editar -> Borrar área.

o

- Pulse Mayúsculas+F3.

Borrar línea

Cuando sólo desea borrar un número de pieza de la lista de piezas:

- Marque la pieza que desee borrar haciendo clic sobre la misma.
- Pulse el botón derecho del ratón y haga clic en la opción de menú "Borrar línea".

o

- Seleccione la opción de menú Editar -> Borrar línea.

o

- Pulse la tecla SUPRIMIR.

> El proceso de borrado se inicia inmediatamente luego de hacer clic en el botón u opción de menú correspondiente y los datos eliminados no pueden recuperarse.

2.1.12 EDITAR LA LISTA DE PIEZAS

Establecer una pieza de recambio

Cuando se sustituyen piezas, las mismas se señalan en la lista de piezas con color rojo.

Nº	PNC	Cnt pedido	Nº pza.	Nombre de pieza	Cnt	Precio unidad	Descripción de pieza	Nota
1	28020	1	MD758691	OIL FILTER,AT VALVE BODY	01	56.40		
			MD758684			69.10		
2	14610	1	MD360866					DIAMOND ELECTRIC

Cortar
Copiar
Pegar

Información de la pieza
Ilustración F2
Bol. inf.repuestos
Value Selection
Añadir a mis PNCs
Nota
Modelos aplicables
SIM

Número de Pieza de Recambio
Sustituir todos los números de referencia

Borrar línea
Borrar área. Shift+F3

Añadir a pedidos ext.
Añadir todos a pedidos ext.

Cuando sólo desea borrar un número de pieza de la lista de piezas:

- Marque la línea de datos deseada haciendo clic en la misma.
- Para abrir el menú contextual, pulse el botón derecho del ratón.
- Coloque el puntero del ratón sobre la opción de menú "Nº pza. de Recambio".
- Haga clic en la opción de menú.

El número de la pieza de recambio respectivo se incorporará al campo de entrada "Nº pza.".

Para activar todos los no. de piezas de recambio disponibles: También puede seleccionar la opción de menú Editar -> Sustituir todos los números de referencia. Además, puede activar o desactivar en el menú contextual todas las entradas que tengan tanto número de pieza como número de sustitución de pieza.

Modificar entradas

En los campos de entrada de la lista de piezas con color de fondo blanco (p.ej. "PNC", "Cnt pedido" y "Nº pza.") es posible efectuar modificaciones con posterioridad. El procedimiento para modificar datos permanece siempre igual. En el ejemplo siguiente, en el campo "Cnt pedido" se realiza una modificación de la cantidad pedida:

- Haga clic en el campo de entrada deseado en la columna "Cnt pedido". El cursor parpadea dentro del campo de entrada.

- Haga doble clic para seleccionar el valor.

> El sistema introduce la cantidad de pedido por defecto siempre con un 1.

- Introduzca la cantidad deseada mediante el teclado.

- Para confirmar la modificación, pulse la tecla ENTER.

2.1.13 COMUNICACIÓN

Para utilizar la funcionalidad de comunicación, asegúrese de que se hayan realizado los ajustes correspondientes en la pestaña "Común 1" (consulte la sección [Configurar conexiones](#)).

El botón de comunicaciones se activará cuando se cumpla una de las dos condiciones siguientes:

1) ASA ha sido contactado por el sistema definido en los ajustes.

o

2) Se ha seleccionado como mínimo un modelo, una clasificación y un PNC.

Para conectar, proceda como sigue:



- Haga clic en el botón de la barra de herramientas.

o

- Seleccione la ruta de menú **Comunicación -> Comunicación**.

> Los datos continuarán visualizándose en la pantalla o se borrarán de la misma según los ajustes hechos en la pestaña "Común 2" (consulte la sección [Borrar todo después de la conexión](#)).

Si utiliza COMbox como interfaz DMS, puede seleccionar las piezas que desea enviar al DMS desde su lista de piezas.

Parts Selection

VIN: JMYANV1
Order Number: 9
Customer No.: test0813

ASA

PNC	Part No	Parts Name	Qty
<input checked="" type="checkbox"/>	75087	MB872655 NUT,FR SEAT	1
<input checked="" type="checkbox"/>	75627	MB872628 ROD,FR SEAT SLIDE ADJUSTER	1
<input checked="" type="checkbox"/>	75093C	MB872651 BUSHING,FR SEAT	1
<input checked="" type="checkbox"/>	76191E	MS240190 BOLT,FR SEAT	1

DMS

Part No	Parts Name	Qty
MB669381	LATCH,BACK DOOR	1
MU481024	CLIP,BACK DOOR LOCKING	1
MU240090	BOLT,BACK DOOR LOCKING	1

Append Cancel

Total Line: 4 Total Line: 3

2.1.14 FUNCIÓN DE VALIDACIÓN



El icono que inicia esta función se activa después de que se haya buscado el VIN y la pieza.

La función de validación le permite comprobar si la pieza seleccionada es aplicable al VIN. Los resultados se muestran con cuatro tipos de iconos. Si ASA encuentra un repuesto, puede intercambiar las piezas.

Part validation result

VIN: MMBJRKA4

PNC	Part number	Ord Qty	
<input type="checkbox"/>	XC04C0	MZ527538EX	1 ?
<input type="checkbox"/>	XC04A0	MZ527590EX	1 ?
<input type="checkbox"/>	04150	MZ690412	1 -
<input checked="" type="checkbox"/>	04150	1230A114	1 X
<input checked="" type="checkbox"/>	04150	1230A045	1 ✓
<input checked="" type="checkbox"/>	04150	MD360935	1 -
<input type="checkbox"/>	04150	MZ691140	1 -

Apply Cancel



: (Marca verde) La pieza es aplicable



: (Equis roja) La pieza no es aplicable



: (Línea negra) No se puede juzgar



: (Icono de pregunta) Número de pieza no encontrado



: (Flechas giratorias) ASA ha encontrado un repuesto

Una vez completada la validación, en la lista de repuestos de la página principal de CAPS solo se reflejarán los repuestos seleccionados en las casillas de verificación.

2.1.15 FUNCIÓN DE BÚSQUEDA

La función de búsqueda está disponible para todos los PNCs listados sin número de pieza. Para volver a seleccionar un nuevo número de pieza para su PNC en una lista de múltiples números de piezas, proceda como sigue:

- Borre el número de pieza actual.



Haga clic en el botón en la barra de herramientas.

o

- Seleccione la ruta de menú **Editar -> Buscar**.

2.1.16 SIM * EN EL MENÚ CONTEXTUAL

La función SIM está disponible para todos los PNCs en la lista de piezas. Para activar esta función, proceda como sigue:

- Marque la línea de datos deseada haciendo clic en la misma.
- Para abrir el menú contextual, pulse el botón derecho del ratón.
- Coloque el puntero del ratón sobre la opción de menú "SIM".
- Haga clic en la opción de menú.

La función está entonces disponible, siempre y cuando el componente DES de ASA esté instalado.

Asegúrese de que ha introducido el "Destino de conexión SIM" correcto en la pestaña "DES" de la utilidad de configuración de ASA (ver sección 3.1 en el archivo de ayuda de CALC).

Tenga en cuenta que la función SIM y sus correspondientes ajustes están disponibles sólo en determinados mercados, aun cuando la función sea llamada a desde la página CAPS.

2.1.17 FUNCIÓN IMPORTAR/EXPORTAR

IMPORTAR

Con la función de importación puede importar a ASA listas de piezas creadas externamente. El formato del archivo se indica en el mensaje emergente; también está disponible el archivo de muestra.

Para la importación: Seleccione el elemento de menú **Archivo ->Importación**; seleccione un archivo.

El formato del archivo debe ser un archivo de texto delimitado por tabulaciones.

<u>Artículos</u>	<u>Descripción</u>	<u>Obligatorio/opcional</u>	<u>Longitud máxima</u>	<u>Restricciones</u>
<u>1.º</u>	<u>Número de pieza</u>	<u>Obligatorio</u>	<u>17</u>	<u>Alfanumérico</u>
<u>2.º</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Opcional</u> • <u>Por defecto 1</u>	<u>3</u>	<u>Número</u>
<u>3.º</u>	<u>VIN</u>	<u>Opcional</u>	<u>17</u>	<u>Alfanumérico</u>

EXPORTAR

La función Exportar permite guardar los datos visualizados en CAPS en un archivo de texto. El formato de los datos guardados corresponde al determinado por la función **Editar -> Copiar formato**.

Para exportar: Seleccione la opción de menú **Archivo -> Exportar**, introduzca un nombre de archivo y seleccione un directorio.

2.1.18 PNC SELECCIÓN RÁPIDA (MIS PNCS Y PNCS PREDEFINIDOS)

Para usar las funciones Mis PNCs o PNCs predefinidos, debe especificar primero un modelo.

La función Mis PNCs le permite guardar sus propios PNCs de uso frecuente.

> Para usar la función Mis PNCs, debe añadir algún PNC a Mis PNCs.

Los PNCs predefinidos de la lista de PNC han sido definidos por el fabricante (MMC).

PNC selección rápida (Mis PNCs y PNCs predefinidos) puede guardar y consultar sus PNCs más usados de manera muy cómoda.

Añadir PNCs a Mis PNCs

Puede añadir Mis PNCs de la lista de piezas (véase la ilustración).

Nº	PNC	Cnt pedido	Nº pza.		Nombre de pieza	Cnt	Precio unidad	Descripción de pieza	Nota	Color
1	26297	1	MF140203		BOLT,AVT CASE	15	1.21	FLANGE,6X12	7T	

Cortar
Copiar
Pegar

Información de la pieza
Ilustración F2
Bol. inf.repuestos
Value Selection
Añadir a mis PNCs
Nota
Modelos aplicables
SIM


Número de Pieza de Recambio
Sustituir todos los números de referencia

Borrar línea
Borrar área. Shift+F3

Añadir a pedidos ext.
Añadir todos a pedidos ext.

- Haga clic con el botón derecho del ratón sobre un PNC en la lista de piezas. Haga clic en la opción de menú "Añadir a Mis PNC".

















Abrir PNC selección rápida


- Haga clic en el botón  para abrir la ventana "PNC selección rápida".

PNC selección rápida

Mi PNCs
PNCs predefinidos


High Frequency


Nº	PNC		Nombre
1	01521		GASKET,ENG OIL PAN DRAIN PLUG
2	04150		OIL FILTER
3	05203		FILTER KIT,FUEL IN TANK
4	05300		FUEL FILTER
5	10040		BELT,ALTERNATOR & OTHERS
6	10457		O-RING,RADIATOR
7	11020		ELEMENT,AIR CLEANER
8	33313		NUT,RR WHEEL HUB
9	51020		SEAL KIT,FR BRAKE CALIPER
10	51120		
11	52010		CALIPER
12	52120		
13	52220		BRAKE CYLINDER
14	52350		E
15	84110		WIPER
16	84402		WIPER



Aplicar
Cerrar

Total líneas: 16

- > Si la ilustración PNC está disponible, se muestra el icono . Pase el puntero del ratón por encima del icono para visualizar una pequeña ilustración de ayuda.

- Haga clic en el icono  para mostrar la ilustración en una pantalla más grande.



Exención de responsabilidad: Fines meramente ilustrativos. La pieza real puede ser diferente.

Buscar varios PNCs a la vez utilizando Mis PNCs o PNCs predefinidos

- Haga clic en la pestaña «Mis PNCs» o «PNCs predefinidos».
- Seleccione el código de nombre de pieza (PNC) haciendo clic sobre el mismo. Los PNC seleccionados se marcan de color rojo.
- Haga clic en "Aplicar". Todos los PNCs seleccionados se transfieren a la lista de piezas en la página CAPS.

> Si no hay un número de pieza único para el PNC, aparece la ventana de selección del número de pieza. Aquí puede seleccionar el número de pieza deseado (consulte la sección [Añadir PNCs a la lista de piezas](#)).

Eliminar PNCs de Mis PNCs.

- > Si está seleccionada la pestaña [PNCs predefinidos], haga clic en la pestaña [Mis PNCs].
- Seleccione los PNCs que desea eliminar haciendo clic en ellos. Los PNC seleccionados se marcan de color rojo.
 - Haga clic en «Eliminar». Se eliminan todos los PNCs de Mis PNCs.

2.1.19 ARCHIVOS PNC

La función de almacenamiento de archivos PNC permite guardar todos los PNCs actualmente visualizados. El archivo creado contiene solamente los PNCs y ninguna otra información. El número de pieza se determina de acuerdo con el número de bastidor/VIN introducido.

Para guardar: Seleccione la ruta de menú **Archivo -> Archivo PNC -> Guardar**, introduzca un nombre para el archivo PNC y seleccione un directorio.

Para cargar: Seleccione la ruta de menú **Archivo -> Archivo PNC-> Abrir**, seleccione el archivo PNC y haga clic en el botón Abrir.

2.1.20 ARCHIVOS DE ACTUALIZACIÓN DE PRECIOS EXTERNOS

Para actualizar ASA con un archivo de precios personalizados, asegúrese de que ha activado la función de actualización de precios externos. Este proceso se describirá con mayor detalle en la sección [Referencia de los datos de precios](#). Cuando este ajuste esté activado, es posible importar los datos de pieza/precios desde un archivo de texto. El archivo debe tener el formato siguiente:

Número de pieza<TAB>Precio<CR/LF>

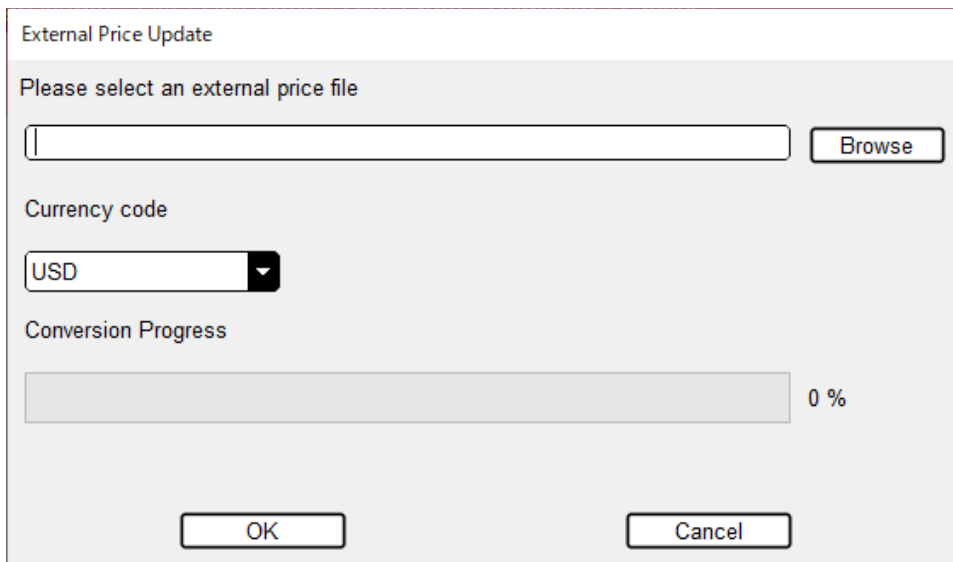
Número de pieza<TAB>Precio<CR/LF>

etc...

Para poder importar las entradas, es indispensable que las mismas estén ordenadas alfabéticamente. La descripción de los dos campos Número de pieza y Precio es la siguiente:

Nombre del campo	Longitud	Restricciones
Número de pieza	17	A - Z y 0 - 9
Precio	8.2 Atención: En las monedas sin valores decimales (como p.ej. "JPY YEN") no debe colocarse coma y la longitud máxima es de 10 caracteres.	0 a 9 y . (punto decimal)

Para importar la lista de piezas y precios, haga clic en la opción de menú Actualización de precios externos en el menú Datos. Esto inicia el programa de Actualización de precios. Seleccione el archivo de texto a importar mediante el botón Buscar. Tenga en cuenta que esta función solo está disponible para los usuarios con una instalación completa de ASA o que utilicen un puesto Admin en la red.



A continuación, seleccione el código de divisa en la lista y haga clic en Aceptar. El programa de actualización de precios convierte los precios y reinicia ASA cuando el proceso de conversión ha concluido.

Notas:

Para los números de piezas no incluidos en la lista, ASA no indicará precios.

Los precios importados no serán modificados, o sea, no se multiplicarán con un eventual IVA.

En el caso de que esta función sea ejecutada por un puesto Admin, los precios importados se guardarán directamente en el servidor. Por lo tanto, estos precios son válidos para todos los clientes y mercados existentes en dicho servidor.

2.1.21 FUNCIÓN DE BÚSQUEDA DE VIN

Si en el campo de entrada VIN se introducen las últimas 6 a 8 cifras del número de VIN, ASA mostrará todos los VINs que finalicen con esos números. Por ejemplo, para encontrar y seleccionar un VIN que termina con 000001, proceda como sigue:

- Introduzca 000001 en el campo de entrada de VIN y pulse ENTER.
- Seleccione el VIN correspondiente en la lista visualizada y pulse ENTER.

No	VIN
1	6MMKF8H4
2	6MMKH8H4
3	6MMKJ8X4
4	6MMKL9H4
5	6MMKW9V
6	6MMTF2D4
7	6MMTH8A4
8	6MMTJ7D4
9	6MRTL8D4
10	6MMTW9F4
11	JMASNCT9
12	JMFCC2M4
13	JMFDNCJ5
14	JMFDNCJ5
15	JMFDRCJ2
16	JMFDRCJ5
17	JMFDRCJ5
18	JMFGNP03
19	JMFGNP03
20	JMFGNP04
21	JMFGNP24

OK Cancel Total Line: 96

- Las informaciones pertinentes al VIN se visualizarán en área de información del vehículo.

Recuerde: Esta función no está disponible para mercados que no sean japoneses.

2.1.22 INTERFAZ PARA APLICACIONES EXTERNAS

Para activar la funcionalidad de interfaz para aplicaciones externas, marque la casilla "Usar interfaz para aplicaciones externas" en la pestaña "Común 1" de la utilidad de configuración de ASA (consulte la sección [Configurar la interfaz para aplicaciones externas](#)).

La interfaz para aplicaciones externas permite la comunicación de 2 vías entre ASA y aplicaciones externas (se define en el archivo ASAConExt.ini).

El botón Interfaz para aplicaciones externas sólo estará activo una vez que añada datos a la lista PNC.

Para enviar datos sobre el VIN, modelo, clasificación e información de piezas, proceda del siguiente modo:



- Haga clic en el botón de la barra de herramientas.

o

- Seleccione la ruta menú **Comunicación -> Interfaz para aplicaciones externas**.

> Los datos permanecerán en la pantalla.

2.1.23 INTERFAZ GQIS

Recuerde: El usuario de destino recibirá la ID de usuario y el manual de usuario, etc...

2.2 BÚSQUEDA DE MODELO

Para visualizar piezas específicas de un vehículo, primeramente debe especificarse un modelo. Hay varias opciones disponibles para la búsqueda del modelo. La búsqueda del modelo puede iniciarse inmediatamente después de iniciar el programa en la página CAPS.

2.2.1 BÚSQUEDA DE MODELO A PARTIR DEL NÚMERO DE BASTIDOR/VIN

Al introducir el número de bastidor, se realiza una identificación exacta del vehículo.

Para el mercado japonés proceda como sigue:

- Haga clic en el campo de entrada izquierdo "Número de bastidor". El cursor parpadea dentro del campo de entrada izquierdo.
- Introduzca los cuatro primeros caracteres (p.ej. NA4W) del número de bastidor utilizando el teclado.
- Pulse la tecla TABULADOR. El cursor parpadea dentro del campo de entrada derecho.
- Introduzca los siguientes cinco caracteres (p.ej. 17550) del número de bastidor utilizando el teclado.

> Los ceros a la izquierda se pueden omitir.

- Pulse INTRO.

> Todos los restantes datos del vehículo (modelo, clasificación, código opcional, etc.) se visualizarán automáticamente en los campos de entrada correspondientes.

Para mercados no japoneses proceda como sigue:

- Haga clic en el campo de entrada "VIN".
- Introduzca el VIN de 17 cifras.
- Para utilizar la función de búsqueda de VIN, también puede introducir las últimas 6 a 8 cifras del VIN y pulsar ENTER (para más información, consulte la sección [Función de búsqueda de VIN](#)).

Introducir el número de bastidor/VIN mediante menú desplegable

ASA guarda automáticamente los números de bastidores/VINs introducidos previamente. En el caso de que desee introducir un número de bastidor/VIN previamente registrado, puede hacerlo fácilmente mediante el menú desplegable.

- Haga clic en el pequeño triángulo junto al campo de entrada.
- Coloque el puntero del ratón sobre el número de bastidor/VIN deseado.
- Haga clic sobre el número de bastidor/VIN deseado.

> Se pueden guardar en ASA hasta 10 números de bastidor/VIN previamente introducidos por cada mercado.

Búsqueda de modelo a partir del número SPC (solo para mercado japonés)

El número SPC permite establecer un modelo para la búsqueda.

- Haga clic en el campo de entrada SPC.
- Introduzca el número.
- Si el número SPC es válido, al pulsar la tecla ENTER se completará la primera mitad del número de bastidor.

Recuerde: Esta función sólo está disponible en el mercado japonés.

2.2.2 BÚSQUEDA DE MODELO CON INTRODUCCIÓN DE CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN Y DE MODELO

En el caso de que no conozca el número de bastidor/VIN, puede seleccionar un vehículo introduciendo el código del modelo y la clasificación. El "Modelo" y la "Clasificación" deben introducirse en los campos de entrada correspondientes. Opcionalmente, también tiene disponibles los campos de entrada "Opción", "Exterior", "Interior" y "Período producción".

> También es posible realizar la búsqueda introduciendo solamente un modelo. No obstante, para obtener resultados más precisos, recomendamos introducir también la clasificación.

Entrada con el teclado

- Haga clic en el campo de entrada "Modelo". El cursor parpadea dentro del campo de entrada "Modelo".
- Introduzca la denominación del modelo mediante el teclado.
- Para confirmar la entrada, pulse la tecla ENTER. El cursor parpadea dentro del campo de entrada "Clasificación".
- Introduzca el código de clasificación mediante el teclado.
- Para confirmar la entrada, pulse la tecla ENTER. El cursor parpadea dentro del campo de entrada "Opción".

Entrada desde una lista

- Haga doble clic en el campo de entrada "Modelo". Se abre la lista de selección de los nombres del vehículo.
- Eventualmente desplácese en la lista hacia arriba o abajo <ver [barra de desplazamiento](#)>.
- Haga doble clic sobre el nombre del vehículo deseado. Se abrirá la ventana "Lista de selección de los códigos de los modelos de vehículos".
- Haga doble clic sobre el código del modelo deseado.

En el campo de entrada "Modelo" aparecerá el código del modelo, y el cursor parpadeará en el campo de entrada "Clasificación".

- Pulse INTRO. Los códigos de clasificación se visualizan en la ventana "Lista de selección de los códigos de clasificación"
 - Eventualmente desplácese en la lista hacia arriba o abajo.
 - Haga doble clic sobre el código de clasificación deseado.
- > En el caso de que al abrir la lista la entrada deseada ya esté seleccionada, puede confirmarlo pulsando ACEPTAR o la tecla ENTER.

2.2.2.1 BÚSQUEDA DE MODELO USANDO CÓDIGOS DE OPCIÓN

Si conoce el código de opción, puede introducirlo en el campo de entrada "Opción".

- Haga clic en el campo de entrada "Opción". El cursor parpadea dentro del campo de entrada.
 - Introduzca el código de opción mediante el teclado.
 - Pulse INTRO.
- > En el caso de que el código de entrada no sea válido, el campo de entrada se restablece.

2.2.2.2 BÚSQUEDA DE MODELO USANDO CÓDIGOS EXTERIORES

Si conoce el código exterior, puede introducirlo en el campo de entrada "Exterior".

- Haga clic en el campo de entrada "Exterior". El cursor parpadea dentro del campo de entrada.
- Introduzca el código exterior mediante el teclado.
- Pulse INTRO.

2.2.2.3 BÚSQUEDA DE MODELO USANDO CÓDIGOS INTERIORES

Si conoce el código interior, puede introducirlo en el campo de entrada "Interior".

- Haga clic en el campo de entrada "Interior". El cursor parpadea dentro del campo de entrada.
- Introduzca el código interior mediante el teclado.
- Pulse INTRO.

2.2.2.4 BÚSQUEDA DE MODELO USANDO PERÍODOS DE PRODUCCIÓN

Si conoce el período de producción puede introducirlo en el campo de entrada "Período producción".

- Haga clic en el campo de entrada izquierdo "Período producción".
- Introduzca la fecha de producción "desde..." mediante el teclado.
- Pulse la tecla TABULADOR.
- Introduzca la fecha de producción "hasta..." mediante el teclado.
- Pulse INTRO.

> Preste atención a la forma correcta de escritura para introducir las fechas. El período de producción se compone de 3 partes y 7 cifras:

1: Año (4 cifras) 2: Mes (2 cifras) 3: Período (1 cifra)

La cifras válidas para el período son 1, 2 y 3.

1 = primer tercio del mes

2 = segundo tercio del mes

3 = último tercio del mes

> ASA verifica si el formato del período de producción es correcto o no.

Tenga en cuenta que ASA mostrará un mensaje de error si se introducen valores no válidos.

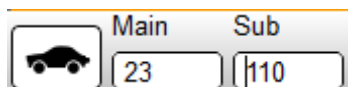
2.3 BÚSQUEDA DE PIEZAS

Antes de iniciar la búsqueda de piezas, primero debe especificarse el modelo y la clasificación. Una vez hecho, puede realizar una búsqueda clásica de piezas mediante grupos generales y subgrupos. También puede buscar en el POI (Point Of Interest) o en la navegación gráfica. Además, puede efectuar una búsqueda con el nombre de la pieza o introduciendo un concepto. Si conoce el número de pieza, puede introducirlo directamente.

2.3.1 SELECCIONAR GRUPOS GENERALES Y SUBGRUPOS

Para la búsqueda de piezas puede utilizar botones y campos de entrada.

Si ha seleccionado un modelo y conoce el grupo general y el subgrupo, puede introducirlos directamente en los campos de entrada correspondientes.

The image shows a user interface for searching parts. It features a car icon on the left. To its right are two input fields. The first field is labeled 'Main' and contains the number '23'. The second field is labeled 'Sub' and contains the number '110'.

- Haga clic sobre el campo de entrada del “Grupo general”.
 - Introduzca el código del grupo general (p.ej. 23) mediante el teclado.
 - Pulse la tecla TABULADOR. El cursor parpadea dentro del campo de entrada "Subgrup.".
- En el caso de que se haya introducido un grupo general no válido y pulse TAB, se visualizará la lista Grupo general.
- Introduzca el código del subgrupo (p.ej. 110) mediante el teclado.
- En el caso de que se haya introducido un subgrupo no válido y pulse TAB, se visualizará la lista Subgrup. (pero sólo si se ha introducido un grupo general válido).
- Pulse INTRO. Se mostrará la [ilustración](#) del grupo general y subgrupo seleccionados.

2.3.1.1 ABRIR LA LISTA DE GRUPOS GENERALES

Una vez que haya introducido las informaciones del modelo, también es posible seleccionar el grupo general deseado mediante la lista de grupos generales.

- Haga doble clic en el campo de entrada “Grupo general”. Se abrirá la ventana "Selección del grupo principal".

- Eventualmente desplácese en la lista hacia arriba o abajo <ver [barra de desplazamiento](#)>.
- Haga doble clic sobre el grupo general deseado. El cursor parpadea dentro del campo de entrada "Subgrup."

Selección del grupo principal

Nº	Grupo general	Nombre
1	11	MOTOR
2	12	LUBRICACIÓN
3	13	COMBUSTIBLE
4	14	REFRIGERACIÓN
5	15	ADMISIÓN Y ESCAPE
6	16	SIS ELEC MOT
7	21	EMBRAGUE
8	22	TRANSMISIÓN MANUAL
9	26	EJE DELANTERO
10	27	EJE TRASERO
11	31	LLANTA Y RUEDA
12	33	SUSP DELANTERA
13	34	SUSP TRA
14	35	FRENO
15	37	DIRECCIÓN
16	42	CARROCERÍA
17	43	PTA
18	51	EXTERIOR
19	52	INTERIOR
20	53	ASIENTO
21	54	SIS ELEC CHASIS
22	55	CALEF/A/C Y VENTILACIÓN

Aceptar Cancelar  Total líneas: 23

2.3.1.2 ABRIR LA LISTA DE SUBGRUPOS

Puede seleccionar el subgrupo deseado mediante la lista de subgrupos. Antes de ello debe haberse introducido el grupo general en el campo de entrada correspondiente.


- Haga doble clic en el campo de entrada "Subgrupo". Se abrirá la lista "Selección de subgrupo".
- Haga doble clic sobre el subgrupo seleccionado. Se abrirá la [ilustración](#) del subgrupo seleccionado.

Selección de subgrupo

Nº	Subgrup.	Nombre		
1	010	CONJ MOTOR		
2	020	CONJ BLOQUE MOT		
3	090	KIT JUNTA RECTIFICACIÓN MOT		
4	100	JUNTA LÍQUIDO		
5	110	TAPA BALANCINES	MANGUERA RESPIRACIÓN Y TUBO	
6	120	CULATA	JUNTA CULATA	
7	130	BLOQUE CILINDROS	INDICADOR NIVEL ACEITE	
8	140	TAPA, PLACA TRA Y CÁRTER ACEITE	COLADOR ACEITE	
9	210	PISTÓN Y CIGÜEÑAL	COJINETE, VOLANTE MOTOR, POLEA Y PLATO MOTRIZ	
10	230	ÁRBOL LEVAS Y VÁLVULA	CORREA DISTRIBUCIÓN	
11	320	INTR PRESIÓN ACEITE O UNIDAD MEDIDORA		
12	510	SOPORTE Y APOYO MOT		

Aceptar

Cancelar



Total líneas: 12

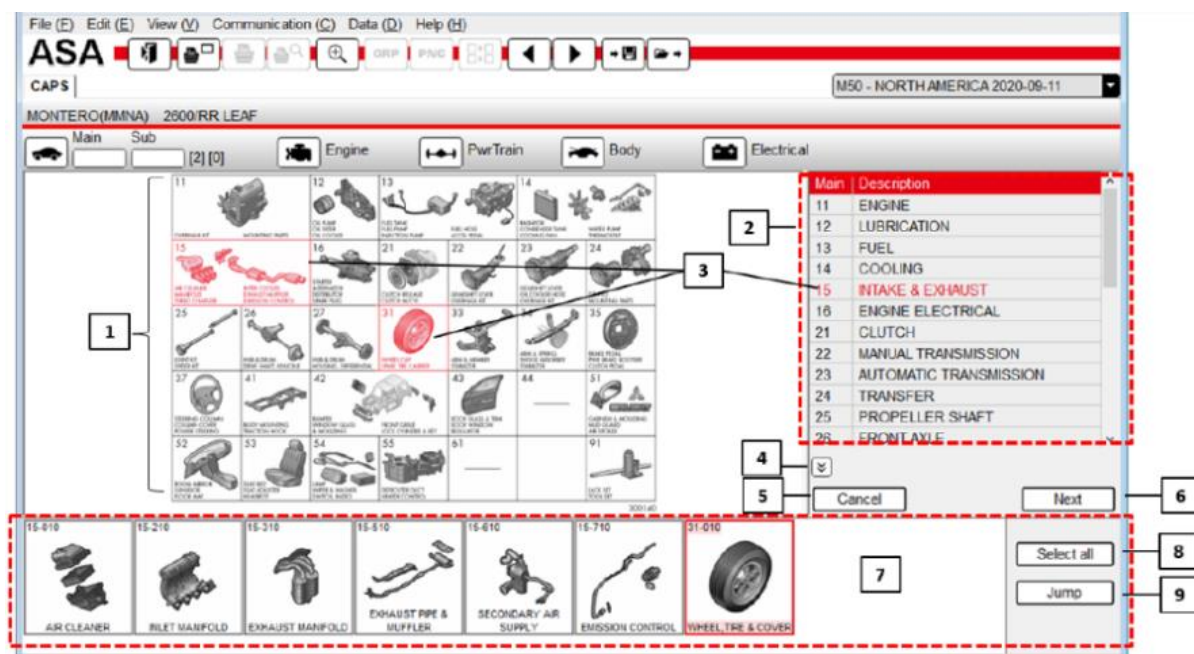
2.3.2 ABRIR VISTA GENERAL GRÁFICA DE LOS GRUPOS GENERALES

En el caso de que no conozca el grupo general ni el subgrupo, también puede iniciar la búsqueda mediante la vista general de grupos generales.



- Haga clic en el icono . Se abrirá la vista general gráfica de los grupos generales.

Funciones de la vista general gráfica de los grupos generales



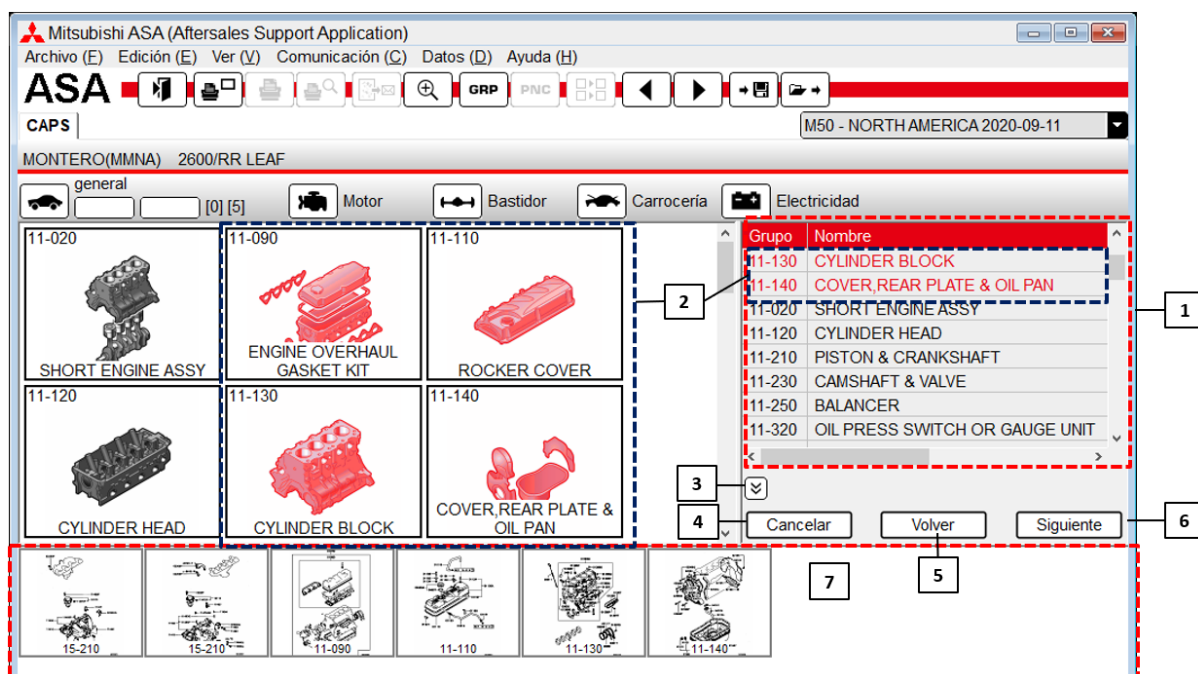
1. Visualización gráfica de los grupos generales.

2. Lista de los grupos generales.
3. Los grupos generales seleccionados están resaltados en la lista y en la ilustración.
4. Botón para mostrar/ocultar el área inferior de vista previa de subgrupo.
5. Botón para cancelar el proceso. La página CAPS se visualiza de nuevo.
6. Botón para mostrar la vista general de subgrupos de todos los grupos generales seleccionados.
7. Área de vista previa de subgrupos: Muestra las miniaturas de los subgrupos de todos los grupos generales seleccionados incluidos los botones de control.
8. Botón para seleccionar todos los subgrupos en la vista previa.
9. Botón para mostrar la ilustración seleccionada.

2.3.3 VISTA GENERAL DE SUBGRUPOS

La vista general de los subgrupos se visualiza haciendo clic en el botón Siguiente en la vista general de los grupos generales.

Para visualizar las ilustraciones correspondientes, seleccione los subgrupos deseados y haga clic en el botón Siguiente (ver sección [Página de ilustraciones](#)).

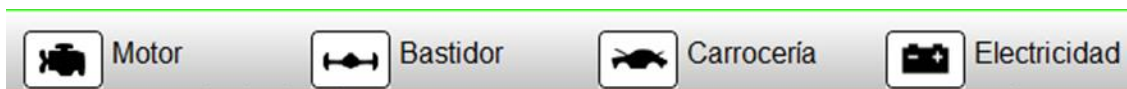


1. Lista de subgrupos.
2. Los subgrupos seleccionados están resaltados tanto en la miniatura como en la lista .
3. Botón para mostrar/ocultar la vista previa.
4. Volver a la ventana principal de CAPS.
5. Volver a la selección de grupos principales.
6. Hacer clic aquí para mostrar las ilustraciones.

7. Vista previa de ilustraciones: visualización de imágenes en miniatura de todos los subgrupos seleccionados.

2.3.4 ABRIR SUBGRUPOS SELECCIONADOS

Para la búsqueda de piezas tiene cuatro botones a su disposición (ver la ilustración siguiente).

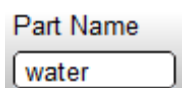


Mediante estos botones es posible abrir vistas generales preseleccionadas de subgrupos pertinentes a cuatro temas: "Motor", "Accionamiento", "Carrocería" y "Sistema eléctrico".

> Para más información sobre la vista de ilustración de subgrupos, consulte la sección [Vista general de subgrupos](#).

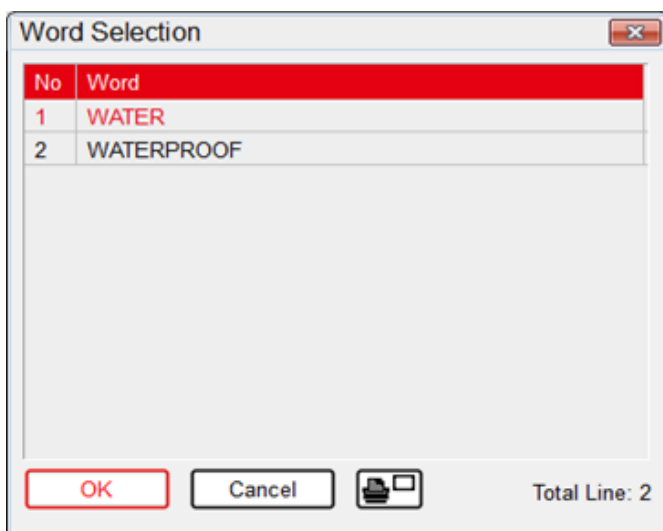
2.3.5 INTRODUCIR NOMBRES DE PIEZA

Una vez que haya introducido la información del modelo, puede iniciar una búsqueda de piezas mediante un descripción de las piezas (nombre de pieza). El siguiente campo de entrada está disponible para realizar esta búsqueda.



- En el campo de entrada "Nombre de pieza" introduzca el nombre deseado (p.ej. SPRING).
- Pulse INTRO. Se abrirá la ventana de lista de palabras en la cual debe seleccionar el término correspondiente (p.ej. si ha introducido "SPRING" con un espacio en blanco al final), o la ventana Selección PNC.

Ventana de selección de palabra:





En el caso de que introduzca sólo una letra o un fragmento de palabra, puede ocurrir que ASA no encuentre la palabra adecuada. Por tal razón se visualizarán todas las palabras posibles. En la lista estarán todas las palabras que empiecen por el concepto de búsqueda. Es decir, la lista también contendrá piezas que no pertenecen al modelo o a la clasificación. Si se seleccionaran esas piezas, la búsqueda no arrojaría ningún resultado.

La ventana Lista de PNC seleccionadas se visualizará en dos casos: si el término de búsqueda introducido era único y estaba disponible para el modelo y la clasificación, o si un término seleccionado de la lista Selec. Palabra estaba disponible para el modelo y la clasificación.


Selección PNC

Palabra: WATER

Nº	PNC	Nombre	Grupo general	Su...
1	10000A	CONJ BOMBAAGUA	14	110
2	10034	TUBO, ENTRADA BOMBAAGUA	14	120
3	10041	POLEA, BOMBAAGUA	14	110
4	10088P	PERNO, BOMBAAGUA	14	110
5	10088Q	PERNO, BOMBAAGUA	14	110
6	10088S	PERNO, BOMBAAGUA	14	110
7	10088T	PERNO, BOMBAAGUA	14	110
8	10118	ENCAJE, MANGUERA ENTRADA AGUA REFRIGERACIÓN	14	120
9	10178	LAVADOR, TUBO AGUA REFRIGERACIÓN	14	120
10	10188	ENGASADOR, TUBO AGUA REFRIGERACIÓN	14	120
11	10193	ABRAZADERA, TUBO AGUA REFRIGERACIÓN	14	120
12	10198	PERNO, TUBO AGUA REFRIGERACIÓN	14	120
13	10198P	PERNO, TUBO AGUA REFRIGERACIÓN	14	120
14	10198Q	PERNO, TUBO AGUA REFRIGERACIÓN	14	120
15	10198S	PERNO, TUBO AGUA REFRIGERACIÓN	14	120
16	10198T	PERNO, TUBO AGUA REFRIGERACIÓN	14	120
17	10199	JUNTA TÓRICA, TUBO AGUA REFRIGERACIÓN	14	120
18	10711	MANGUERA, ALIM AGUA CUERPO MARIPOSA	14	120
19	10712	MANGUERA, RETORNO AGUA CUERPO MARIPOSA	14	120
20	10801	UNIDAD MEDIDOR, TEMPERATURA AGUA	14	120

Aceptar Cancelar  

Total líneas: 23

- Seleccione el código de nombre de pieza (PNC) haciendo clic sobre el mismo.
- > Para seleccionar más de un PNC simultáneamente, mantenga pulsada la tecla CTRL y haga clic en los PNC que desee.
- Haga clic en "ACEPTAR".
- o
- Haga doble clic sobre el PNC deseado. La pieza se añadirá a la lista de piezas.
- Para cerrar esta ventana sin efectuar una selección, haga clic en "Cancelar".
- Haga clic en el botón  para imprimir una captura de pantalla.

2.3.6 ENTRADA PNC DIRECTA

También es posible introducir un PNC directamente en la lista (columna PNC).

> En el caso de que el PNC no corresponda con la información del vehículo, no podrá introducirse.


> Si se introducen 2 o más caracteres de un PNC y se pulsa ENTER, ASA mostrará todos los PNCs existentes en la ventana Lista de PNC seleccionadas.

Nº	PNC	Cnt pedido	Nº pza.
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

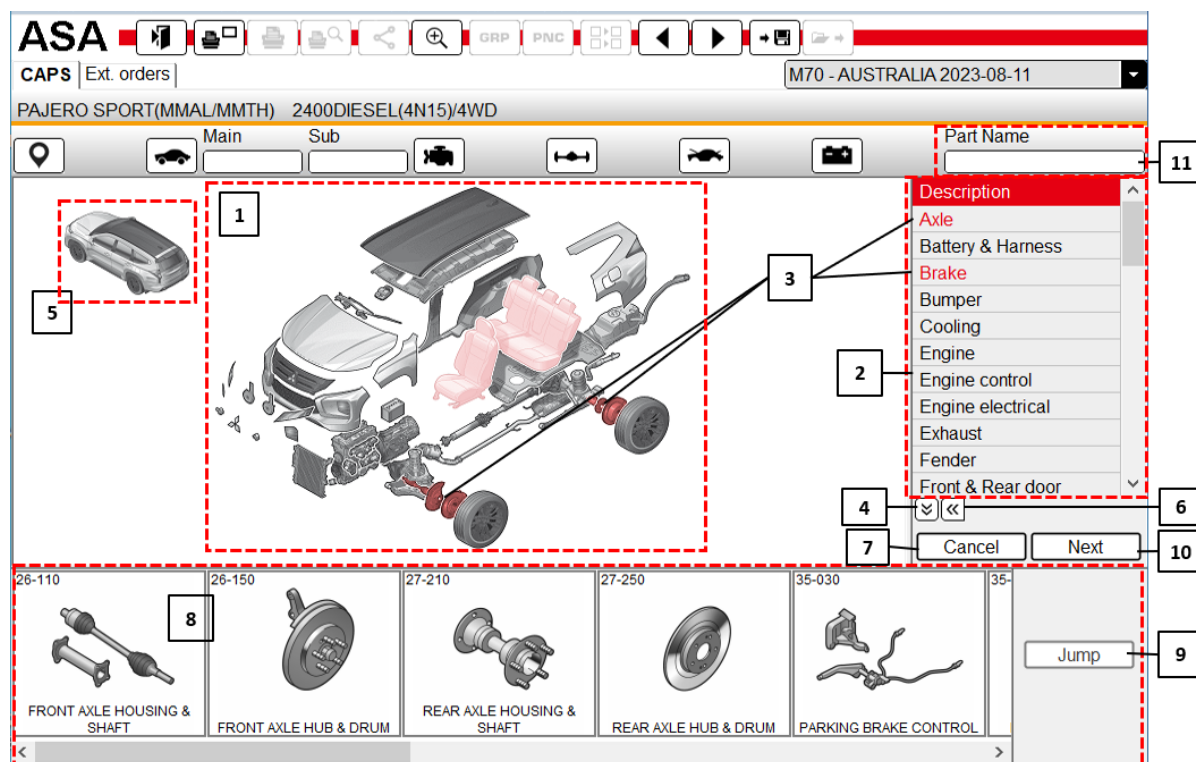
2.3.7 ABRIR LA VISUALIZACIÓN DE GRUPOS POI (POINT OF INTEREST)

En el caso de que no conozca el grupo general ni el subgrupo, también puede iniciar la búsqueda mediante la vista de grupos POI.



- Haga clic en el icono . Se abrirá la vista general gráfica de los grupos POI.

Funciones de la vista general de grupos POI (Point Of Interest)



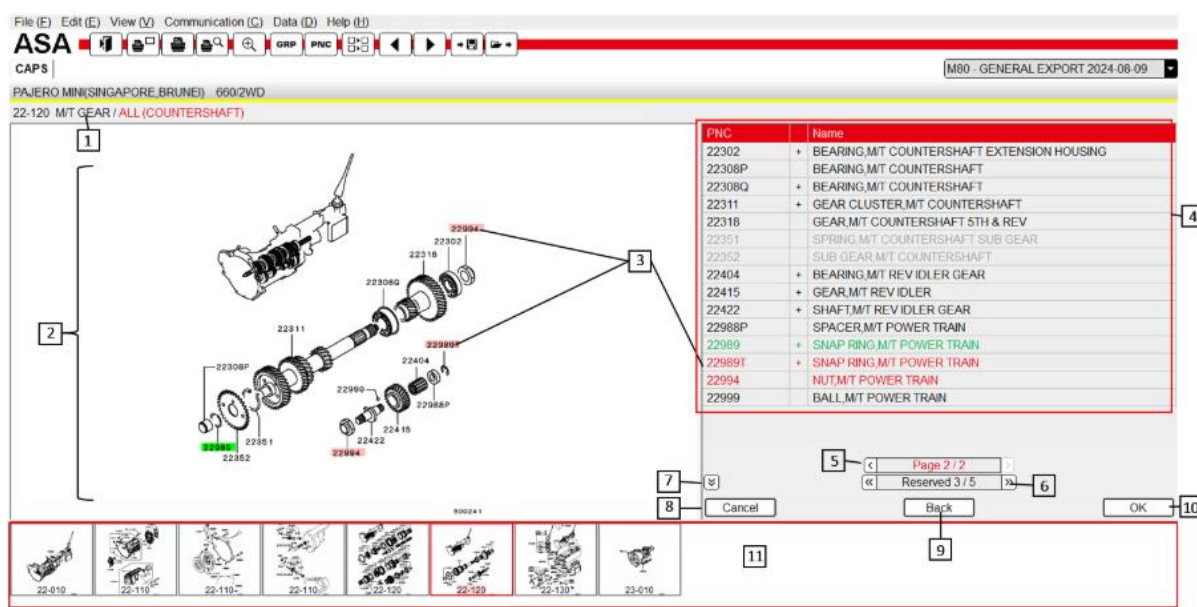
1. Visualización gráfica de los grupos POI.
2. Lista de los grupos POI.
3. Los grupos POI seleccionados se marcan tanto en la imagen como en la lista.
4. Botón para mostrar/ocultar el área inferior de vista previa de subgrupo.
5. Botón cambiar vista: cambiar la vista de la ilustración. Vista delantera <-> vista trasera
6. Botón para cambiar la vista de la ilustración. Vista sencilla <-> Vista doble
7. Botón cancelar: cancelar el proceso y volver a la página CAPS.
8. Área de vista previa de subgrupos: muestra las miniaturas de los subgrupos de todos los grupos POI seleccionados incluidos y añadidos por búsqueda de nombre de pieza.
9. Botón saltar: moverse a la página de ilustraciones seleccionada.
10. Botón siguiente: moverse a la página de ilustraciones correspondiente.

11. Búsqueda de nombre de pieza: los subgrupos que incluyen el nombre de pieza buscada se añadirán al área de previsualización de subgrupos.

2.4 PÁGINA DE ILUSTRACIONES

La página de ilustraciones se visualiza después de la página de selección de subgrupo o de navegación gráfica. A partir de aquí, entre otras cosas es posible transferir las piezas deseadas a la lista de piezas, abrir las vistas generales de Grupos Reservados y PNC Reservados, o pasar directamente a otros grupos generales y subgrupos.

2.4.1 CONFIGURACIÓN DE LA PÁGINA DE ILUSTRACIONES





1. Visualización del grupo general y del subgrupo, así como también del nombre de la ilustración.



2. Ilustración.

3. Los PNCs seleccionados están resaltados tanto en la ilustración como en la lista. Todas las piezas seleccionadas serán añadidas a la lista de piezas en la ventana principal de CAPS una vez finalizada la selección.

4. Lista de PNCs en la ilustración. Los PNC para piezas SIN DATOS se muestran en gris.

Se muestra un símbolo + al lado de los PNC seleccionados si hay PNC "Seleccionado con..." disponibles. Esta función se puede desactivar en la Configuración de ASA (ver sección [Recomendaciones para ilustraciones](#)).

5. Visualización de las ilustraciones abiertas y la cantidad total en el subgrupo, así como de los botones   para la navegación.

6. Visualización de todos los subgrupos reservados abiertos y la cantidad total, así como los botones   para la navegación.

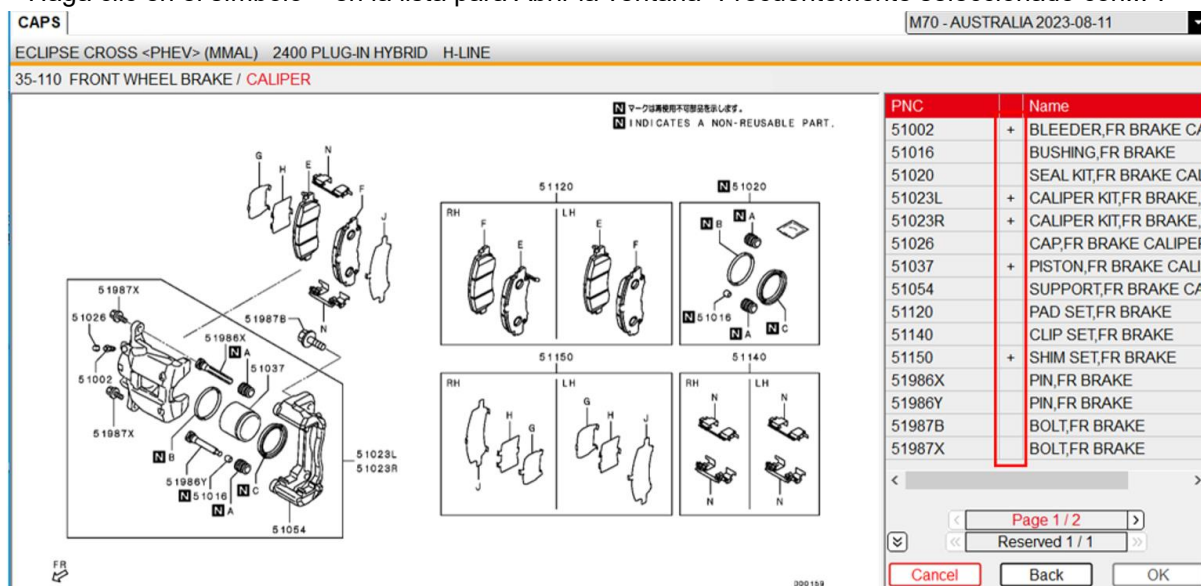
7. Botón para mostrar/ocultar la vista previa inferior para los subgrupos reservados.

8. Botón para cancelar el proceso. La página CAPS se visualiza de nuevo.
9. Botón para volver a la vista general de los subgrupos.
10. Botón para confirmar la selección. Todos los PNCs seleccionados se transfieren a la lista de piezas en la página CAPS.
11. Vista previa de las ilustraciones: visualización de miniaturas de ilustración de todos los subgrupos reservados.

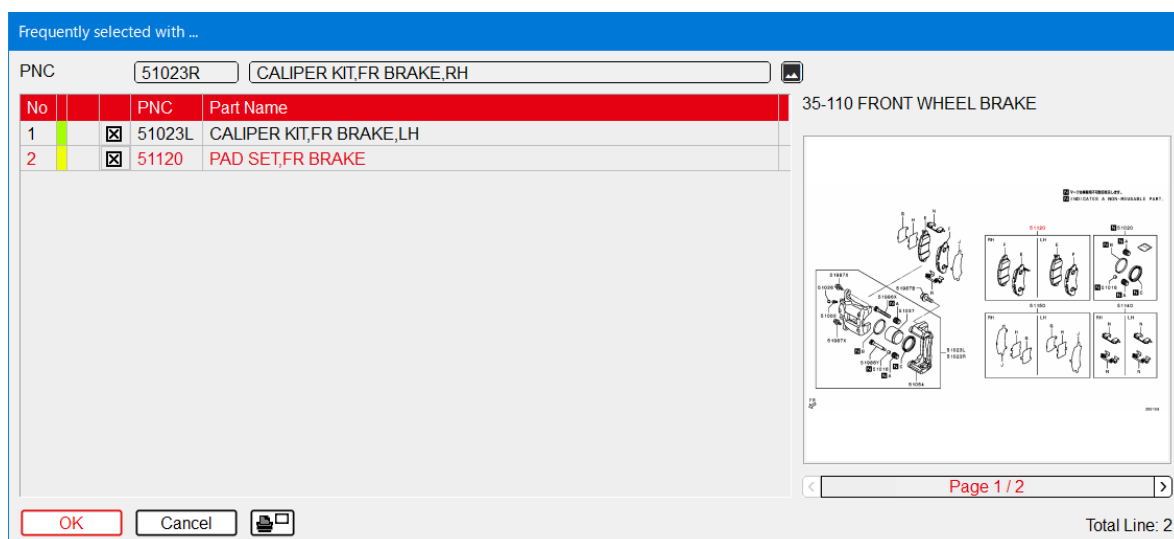
2.4.2 SELECCIÓN PNC

Puede seleccionar los PNCs directamente en las ilustraciones o en la lista.

- Haga clic en la zona activa del PNC en la ilustración.
- o
- Haga clic en el PNC de la lista.
- o
- Haga clic en el símbolo + en la lista para Abrir la ventana "Frecuentemente seleccionado con..."



- Compruebe las piezas y haga clic en el botón Aceptar.



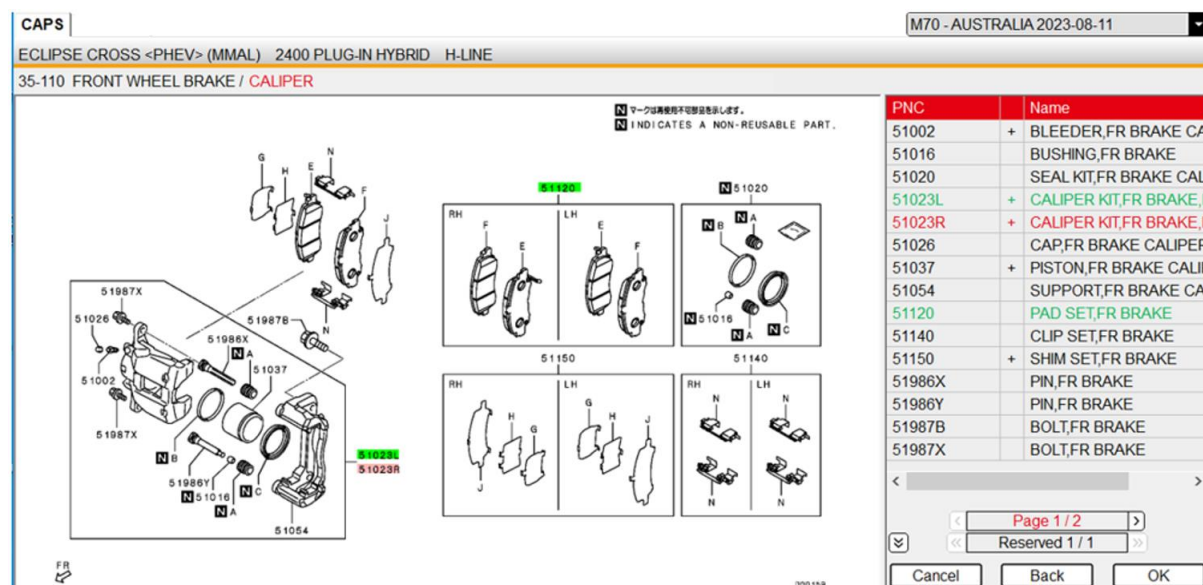
o

- Utilice la combinación de teclas CTRL+A para seleccionar todos los PNCs en una ilustración.

o

- Coloque el puntero del ratón sobre la ilustración.
- Pulse la tecla izquierda del ratón, arrastre y suelte para seleccionar todos los PNCs del área seleccionada.

> Al seleccionar un PNC, los PNC de esta ilustración que se suelen seleccionar juntos se marcarán en verde.



> Para anular la selección de todos los PNCs en una ilustración, utilice el atajo ALT+A.

> Si desea deseleccionar todos los PNCs del área seleccionada, mientras mantiene pulsada la tecla ALT, pulse el botón izquierdo del ratón, arrástrelo y suéltelo para seleccionar el área de en la que deseleccionar PNCs.

Haciendo clic en ACEPTAR, confirma la selección y los resultados se visualizan la lista PNC de la ventana principal de CAPS.


> En caso de que para un PNC seleccionado sean posibles varios números de piezas, se abre la ventana Selección del N.º de pieza (consulte también la ilustración en la sección [Añadir PNCs a la lista de piezas](#)).

2.4.3 FUNCIONES DE LA PÁGINA DE ILUSTRACIONES

La mayoría de las funciones de la página de ilustraciones pueden manejarse mediante los botones de la barra de herramientas. Después de seleccionar los PNCs, éstos pueden transferirse a la página CAPS.

2.4.3.1 AMPLIACIÓN (ZOOM) DE UNA ILUSTRACIÓN

Es posible mostrar una vista ampliada con detalles de cada ilustración de piezas, SPN y de la vista general de grupo general.

- Haga clic en el botón  de la barra de herramientas.
 - Coloque el puntero del ratón sobre la ilustración. En la pantalla, el puntero del ratón adoptará la forma de una lupa.
 - Pulse el botón izquierdo del ratón y manténgalo pulsado.
 - Mueva la lupa sobre la ilustración con el botón del ratón pulsado.
- De esa forma se delimita el espacio que se visualizará ampliado.
- Suelte el botón del ratón. El segmento de imagen seleccionado se visualizará ahora ampliado.

> La imagen ampliada puede desplazarse mediante la [barra de desplazamiento](#) en los bordes derecho e inferior de la pantalla.

Para volver a la vista completa original:

- Haga clic en el botón  de la barra de herramientas.

> La función de ampliación (zoom) puede también activarse/desactivarse mediante la ruta de menú **Vista -> Zoom**.

Acercar y alejar la vista con la rueda del ratón


Las partes de la ilustración y los SPN también se pueden aumentar o reducir con la rueda del ratón.

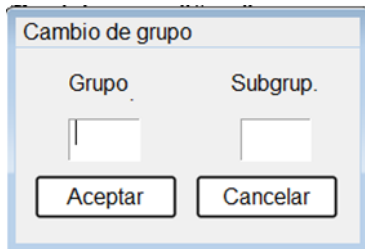
Vista general de subgrupos

La función de zoom también puede utilizarse en la vista general de subgrupos. No obstante, no es posible ampliar partes específicas de la figura. Todas las figuras tendrán el mismo tamaño.

2.4.3.2 CAMBIAR GRUPO GENERAL Y SUBGRUPO

Es posible cambiar de grupo general y subgrupo sin necesidad de salir de la página de ilustraciones.


- Haga clic en el botón  de la barra de herramientas. Se abrirá la ventana "Cambio de grupo".



- Haga clic sobre el campo de entrada del "Grupo general". El cursor parpadea dentro del campo de entrada.
 - Introduzca el número del grupo general deseado en el campo de entrada mediante el teclado.
 - Pulse la tecla TABULADOR. El cursor parpadea dentro del campo de entrada "Subgrup.".
 - Introduzca el número del subgrupo deseado al campo de entrada mediante el teclado.
 - Pulse la tecla ENTER o haga clic en "ACEPTAR". Se visualiza la ilustración deseada.
- > En el caso de que introduzca un número de grupo general o de subgrupo no válido, el sistema se lo indicará.
- > El cambio de grupo también puede efectuarse mediante la ruta de menú **Vista -> Cambio de grupo**.
- > También es posible introducir simplemente sólo un grupo general.


2.4.3.3 ABRIR EL GRUPO RESERVADO

En el caso de que haya grupos reservados, el símbolo correspondiente en la barra de herramientas se activará. Con la ventana Grupo reservado, puede saltar directamente a las ilustraciones de todos los grupos reservados.

- Haga clic en el botón . Se abrirá la ventana "Grupo" y los grupos reservados existentes se visualizarán en una lista.

Grupo reservado

Nº	Grupo	Nombre	Ilustración
1	37-010	VOLANTE	2RADIOS 3RADIOS..C/ AIRBAG 3RADIOS..S/ AIRBAG
2	37-110	BOMBAACEITE SERVODIRECCIÓN	BOMBAACEITE PIEZAS INSTALACIÓN...-9812.1 BOMBAACEITE PIEZAS DESMONTADAS...-9812.1
3	37-130	CONDUCTO ACEITE SERVODIRECCIÓN	D/I/ZQ...-9611.1

Aceptar Cancelar 



Total líneas: 3

- Marque la entrada deseada de la lista haciendo clic en la misma.
- Haga clic en “ACEPTAR”.
- o
- Haga doble clic sobre la entrada deseada de la lista. Se visualizará la ilustración deseada.
- Para cerrar esta ventana sin efectuar una selección, haga clic en “Cancelar”.

2.4.3.4 NAVEGAR EN LAS PÁGINAS DE ILUSTRACIÓN

Algunos subgrupos están compuestos por varias páginas de ilustración. Si existieran varias páginas de ilustración, el número de páginas se visualizará en la parte inferior derecha de la página de ilustración, bajo “Página”. En este caso se mostrará un mensaje de advertencia. Para desactivar tales advertencias cambie el ajuste correspondiente en la configuración de ASA (consulte la sección [Mostrar recordatorio en ilustraciones/SPN de varias páginas](#)).

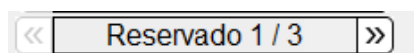


- Para navegar a otras páginas, haga clic en el botón .
- Para volver hacia atrás,  haga clic en el botón.


2.4.3.5 NAVEGAR EN LOS SUBGRUPOS SELECCIONADOS

En el caso de que en la vista general de subgrupos se hayan seleccionado varios subgrupos, es posible navegar por todos ellos.

El número de subgrupos seleccionados se visualizará en la parte inferior derecha, bajo "Reservado".



- Para navegar a otras páginas, haga clic en el botón .

- Para volver hacia atrás,  haga clic en el botón.

2.4.3.6 CAMBIO DE REFERENCIA

Algunas ilustraciones tienen no sólo PNCs, sino también contienen referencias adicionales a otras ilustraciones. Éstas están marcadas como "(REF XX-XXX)". La ilustración correspondiente se visualizará haciendo doble clic en este enlace y el subgrupo se agregará a la lista de grupos reservados.



2.5 BÚSQUEDA DE NÚMEROS DE PIEZAS

La búsqueda de número de piezas se inicia una vez que se hayan introducido los datos del vehículo y un PNC. Depende de la información del vehículo si el número de pieza resultante es exclusivo del PNC o si se muestra una selección de números de pieza.

2.5.1 NÚMERO DE PIEZA ESPECÍFICO ENCONTRADO

Si se ha encontrado un número de pieza específico para un PNC, se visualiza en la lista de búsqueda de piezas.

No	PNC	Ord Qty	Part No		Part Name	Qty	Unit Price	Part Spec	Remarks
1	62000	1	MR376539	!	FACE KIT,FR BUMPER	01		W/SENSOR HOLE	SUPPLIED IN SIN
			MR555726					W/SENSOR HOLE	SUPPLIED BY CO

2.5.2 AÑADIR PNCS A LA LISTA DE PIEZAS

Para agregar PNCs de la página de ilustración a la página CAPS, seleccione el PNC que desee. También existe la posibilidad de seleccionar simultáneamente todos los PNC pulsando CTRL+A. Los PNC seleccionados quedan marcados en color rojo y se visualizan en la lista (4). Haciendo clic

derecho en la lista de búsqueda de piezas, se abre un menú contextual con dos funciones de borrado.

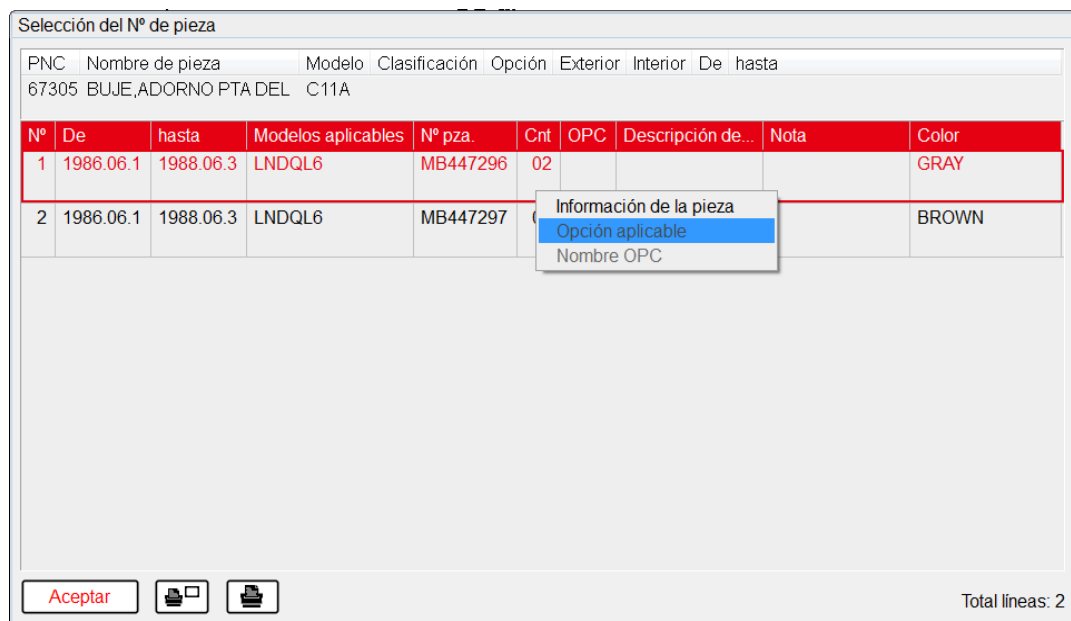
Una vez que haya seleccionado todos los PNCs que necesita, haga clic en el botón ACEPTAR. Todos los PNCs se agregarán a la lista de piezas.

Ventana Selección del N° de pieza

En el caso de que no haya un número de pieza único para el PNC, se visualizará la ventana Selección del N° de pieza. En esta ventana se puede seleccionar el número de pieza deseado.

> Es posible hacer una selección múltiple manteniendo pulsada la tecla CTRL y haciendo clic en tantos números de piezas como sea necesario.

Menú contextual



El menú contextual para la ventana Selección del n.º de pieza se visualiza haciendo clic con el botón derecho del ratón sobre una entrada de la lista.

1. Información de la pieza

Muestra la ventana de información de la pieza para una pieza en particular (para más información, consulte la sección [Abrir información de la pieza](#)). Sin embargo, esta función no está disponible si no se ha mostrado ningún número de pieza (p. ej., *NO DATA*).

2. Opción aplicable

Se visualiza una lista que muestra todas las opciones posibles para el OPC seleccionado. Estas opciones pueden introducirse vinculándolas con la correspondiente clasificación en el área del vehículo (azul) de la ventana principal CAPS.



Applicable Option Code

DELICA SPACE GEAR/CARGO 2400/2WD/SHORT(WAGON)<95M->

62000 FACE KIT,FR BUMPER PA4W

1997.06.1 - 1998.04.3 MR376539 01 QV3

No	Classification	Option
1	HSEGE	090, 094, 0W0, 290, 291, 297, 2N4, 2ND, 2W4, 2WJ
2	HSEHE2	090, 094, 097, 0W0, 0W4, 1W4, 290, 291, 297, 2N4, 2N7, 2ND, >>>>
3	NSEGE	090, 094, 097, 0W0, 0W4, 1W4, 290, 291, 294, 297, 2N4, 2N7, >>>>
4	NSEGE1	090, 094, 097, 0N0, 0W0, 0W4, 1W4, 290, 291, 294, 297, 2N4, >>>>

Close   Total Line: 4

3. Nombre de OPC



Esta ventana muestra todos los OPCs válidos para el PNC.

OPC Name

DELICA SPACE GEAR/CARGO 2400/2WD/SHORT(WAGON)<95M->

PA4W

No	OPC	Name
1	QV3	CORNER SENSOR

Close   Total Line: 1

3 AJUSTES DEL SISTEMA

Algunas funciones de ASA dependen de la configuración del sistema. El sistema puede configurarse mediante la opción de menú “Configuración”.

3.1 PESTAÑA “COMÚN 1”

- Seleccione la ruta de menú **Archivo -> Configuración**. En la “Utilidad de configuración de ASA” se abrirá el área de trabajo “Común 1”.

ASA Configuration Utility

Common 1 | Common 2 | Common 3 | DES | CALC | Account data

Connections

No connection

No connection

Medi@

User settings

Old CAPS international compatible

Star Flatfile

DCMS_CN

LexCom Standard DMS Interface (COMbox)

External Application Interface

☐ Use External Application Interface

GQIS connection target

et.mitsubishi-motors.com/teamworks/executeServiceByName?processApp=WRTG&serviceName=Redirect+HS

Delete

Default market

JAPAN (M00)

Directory for user settings

C:\MMC\ASA\Users\Basket

Browse

OK Cancel

Recuerde: Puede que vea o no la información de configuración en DES y CALC dependiendo del tipo de instalación que haya elegido y de si DES y CALC están disponibles para su mercado o no. Por ejemplo, la captura de pantalla de arriba proviene de una instalación hecha con un DVD de ASA japonés.

3.1.1 CONFIGURAR CONEXIONES

Puede seleccionar la conexión que desee por medio del menú desplegable.

- Para modificar la conexión por defecto, haga clic en el triángulo del menú desplegable.

- Por ejemplo, para conectar el sistema con su sistema "Medi@", coloque el puntero del ratón sobre la opción de menú "Medi@" (Nota: Media@ sólo está disponible en Japón).
- La opción de menú Configuración de usuario permite ajustar el formato del archivo, el directorio y archivo de almacenamiento de salida y qué programa deberá iniciarse cuando se pulse el botón Comunicación.

Detalles de la configuración de usuario

Formato de salida conexión CAPS/CALC

Seleccione el formato para la salida de comunicación.

Directorio y archivo de almacenamiento de salida:

Introduzca aquí el lugar de almacenamiento del archivo e indique el nombre del mismo.

Programa a iniciar al conectar:

Especifique el programa que deberá ejecutarse cuando se procese la comunicación.

Indicación importante: Cómo transferir datos VIN a ASA y exportar datos en el formato Antiguo CAPS compatible internacional:

Para transferir a ASA un VIN como parámetro desde un DMS, deben realizarse los siguientes ajustes:

- En el menú desplegable Conexiones, seleccione Antiguo CAPS compatible internacional (no confundir con la misma entrada en las conexiones de configuración de usuario).
- Introduzca un directorio de almacenamiento de salida (por defecto es C:\WINCAPS). El directorio C:\WINCAPS también contiene el archivo CAPS.exe.
- En el campo de entrada "Programa a iniciar al conectar" indique el programa que se ejecutará al pulsar el botón de comunicación.

Después de reiniciar ASA, puede cerrar ASA, llamar el archivo CAPS.exe mediante un parámetro VIN (p.ej. c:\WINCAPS\CAPS.exe JMA0NV460RJ000001) desde su DMS y ASA se reiniciará con el VIN. Tenga en cuenta que el archivo CAPS.exe se cierra tan pronto como ASA haya arrancado.

Una vez que haya seleccionado PNCs en ASA para el VIN, haga clic en el botón Comunicación y se iniciará cualquier programa que haya introducido previamente.

Star FlatFile:

Para exportar datos ASA en formato Star FlatFile, seleccione la entrada Star FlatFile de la lista desplegable de conexiones. Rellene los cuadros de edición "Directorio almacenamiento de salida" y "Programa a iniciar" y haga clic en ACEPTAR. ASA se reinicia y usted puede introducir los datos del vehículo y de las piezas. El botón Comunicación se activa después de introducir los datos del vehículo y de las piezas. Para exportar estos datos en formato Star FlatFile, haga clic en el botón Comunicación.

DCMS_CN:

Este proceso de comunicación sólo se usa en China.

Interfaz DMS estándar de LexCom (COMbox):

Si su DMS es compatible con la Interfaz DMS estándar de LexCom (COMbox), ASA se puede conectar con su DMS. Póngase en contacto con LexCom si desea más información.

Después de instalar el COMbox, debe configurarlo de la siguiente manera:

- Seleccione la interfaz DMS estándar de LexCom (COMbox) del menú desplegable Conexiones.
- Haga clic en el botón **Configuración**. Se abrirá la ventana "Configuración".

- Introduzca la ubicación del Servicio COMbox, p. ej., `http://PC-name-where-COMbox has-been-installed:50080/service`.

Comprobación: comprueba la conexión COMbox en tiempo real y muestra los resultados de la conexión para una mejor resolución de problemas.

Registro: abre el archivo de registro con el historial de la conexión más reciente con COMbox para una mejor resolución de problemas.

- Introduzca el número de distribuidor que se transfieren a DMS.
- (Si la Referencia de datos de precio es "LexCom Standard DMS Interface (COMbox)") seleccione el código de moneda.

3.1.2 CONFIGURAR LA INTERFAZ PARA APLICACIONES EXTERNAS

Puede elegir si quiere utilizar la interfaz para aplicaciones externas o no. La función está activada si la casilla está activada.

Si activa la función, aparecerá el botón "Interfaz para aplicaciones externas" en la barra de herramientas, así como la opción de menú "Interfaz para aplicaciones externas" en el menú de comunicación.

> Haga clic en la función "Usar interfaz para aplicaciones externas". Cada clic activa y desactiva la casilla de verificación.

> Haga clic en "ACEPTAR" para confirmar su selección.

3.1.3 AJUSTE DE GQIS (GLOBAL QUALITY INFORMATION SYSTEM)

Compruebe la URL y efectúe los cambios necesarios cuando haya recibido los datos de inicio de sesión de GQIS y la notificación de la URL.

3.1.4 AJUSTE DEL MERCADO ESTÁNDAR

En el caso que tenga instalados varios mercados de ASA, puede ajustar aquí el mercado con el que empezar.

Recuerde: Al reiniciar ASA, ASA se inicia con el mercado actual.

3.1.5 DIRECTORIO PARA LOS DATOS DE USUARIO

Éste será el directorio por defecto para guardar sus datos de usuario .

-> Datos del usuario son datos como por ejemplo archivos ASA, archivos PNC, archivos de configuración, archivos de notas y archivos de exportación.

- Haga clic en “Buscar”.
- Seleccione el directorio en el que desee guardar en la ventana "Buscar carpetas".
- Haga clic en “ACEPTAR”.
- Para guardar sus cambios, haga clic en "ACEPTAR" en la ventana “Utilidad de configuración de ASA”.
- o
- Haga clic en “Cancelar” si no desea guardar los cambios.

3.2 PESTAÑA “COMÚN 2”

En esta área de trabajo puede seleccionar el idioma, el tamaño de fuente, el formato de la fecha, configurar las referencias de precios en ASA o para las notas y configurar la actualización automática en línea.

- Seleccione la ruta de menú **Archivo -> Configuración**.
- Haga clic en la pestaña “Común 2”.

> En el caso de que desee modificar varios valores por defecto de una vez, realice los cambios antes de pulsar el botón "ACEPTAR".

ASA Configuration Utility

Common 1 **Common 2** Common 3 DES CALC Account data

Language: English (GB) [v]

Font Size: 12 [v]

Date format: ☒ Year/Month/Day ☐ Month/Day/Year ☐ Day/Month/Year

Price data reference: LexCom Standard DMS Interface (COMbox) [v]

Recommendations: Online [v]

Admin Client

Please specify exactly one PC in the network as Admin Client

Current Admin Client: < This PC > [Activate] [Deactivate]

[Update configuration] [Memo configuration]

[OK] [Cancel]

3.2.1 IDIOMA

- Para cambiar el idioma por defecto, haga clic en el triángulo del menú desplegable.
- Por ejemplo, coloque el puntero del ratón sobre la opción de menú "Japonés".
- Haga clic sobre la opción de menú "Japonés".
- Haga clic en "ACEPTAR" para confirmar la selección.

> En función de los datos de la cuenta registrada, se añaden más idiomas a la lista desplegable.

3.2.2 TAMAÑO DE FUENTE

Los ajustes de fuente se aplican a todos los caracteres (p.ej. tamaño de fuente) utilizados en ASA.

- Haga clic en el triángulo desplegable para cambiar el tamaño de fuente.
- Coloque el puntero del ratón sobre la opción de menú que desee.
- Haga clic sobre la opción de menú que desee.
- Haga clic en "ACEPTAR" para confirmar la selección.

3.2.3 FORMATO DE FECHA

Puede elegir entre tres formas de visualización.

- Marque la forma de visualización deseada haciendo clic en la misma.
- Haga clic en "ACEPTAR" para confirmar la selección.

3.2.4 REFERENCIA DE LOS DATOS DE PRECIOS

Puede seleccionar la referencia de datos de precios deseada por medio del menú desplegable.

- Para cambiar la referencia por defecto, haga clic en el triángulo del menú desplegable.
- Coloque el puntero del ratón sobre la opción de menú que desee.
- Haga clic sobre la opción de menú que desee.

Cómo importar listas de datos de precios propios (datos de precios externos)

Para activar la función de importación para un precio externo, seleccione la opción de menú "Datos de precios externos" en la lista desplegable. Al pulsar en ACEPTAR, ASA se reiniciará. Ahora se visualizará la opción de menú "Actualización de precios externos". Para más detalles, consulte la sección [Archivos de actualización de precios externos](#).

3.2.5 ADMIN DE CLIENTE (SOLO PARA INSTALACIÓN DE CLIENTE)

Configure el admin de cliente para llevar a cabo una actualización en línea.

- Haga clic en el botón "Activar"

Nota: El usuario de admin de cliente debe tener permisos de "escritura" en la carpeta ASA_SERVER.

3.2.6 CONFIGURACIÓN DE ACTUALIZACIÓN

Por defecto, ASA se actualiza automáticamente a través de internet.

Si la actualización debe realizarse a través de una red LAN.

- Haga clic en el botón "Configuración de actualización". Se abrirá la ventana "Configuración de actualización".
- Seleccione "LAN".
- Introduzca el directorio de actualización LAN (eventualmente utilice el botón "Buscar").
- En la ventana „Configuración de actualización" haga clic en "ACEPTAR".

- Haga clic en "ACEPTAR" para guardar los ajustes.

Si quiere instalar de forma manual las actualizaciones, le aconsejamos que desactive la actualización automática.

- Haga clic en el botón "Configuración de actualización". Se abrirá la ventana "Configuración de actualización".
- Marque la casilla „Desactivar actualización automática en línea“.
- En la ventana „Configuración de actualización“ haga clic en "ACEPTAR".
- Haga clic en "ACEPTAR" para guardar los ajustes.

3.2.7 CONFIGURACIÓN DE NOTAS

Tiene la posibilidad de compartir sus notas en la red. Puede configurar dónde quiere guardar las notas, puede copiarlas de un lado a otro. También puede solucionar conflictos, si dos notas tienen el mismo nombre pero distinto contenido.

- Haga clic en el botón "Configuración de notas". Se abrirá la ventana "Configuración de notas".

Dispone de las siguientes opciones:

Utilizar notas locales

Esta es la configuración por defecto de la instalación completa de ASA. Todas las notas se guardarán en su carpeta Users\Memo, como por ejemplo C:\MMC\ASA\M60\Users\Memo. La ruta se configura en la pestaña Común 1 bajo "Directorio para los datos de usuario". Los botones de Copiar para sincronizar sus notas con las de otra carpeta no están disponibles para esta opción y están desactivados.

Utilizar notas en el servidor ASA

Esta opción está disponible sólo cuando se utiliza un cliente ASA y es la configuración por defecto en este caso. La carpeta de notas utilizada en este caso no se puede cambiar y se encuentra en la carpeta ASA_SERVER; por lo tanto, el botón Buscar y el campo de edición correspondiente que

contiene la ruta no se muestran. Puede usar la función de copiar para sincronizar las notas locales con las notas del servidor (véase abajo).

Utilizar notas de un dispositivo común

Si selecciona esta opción, podrá seleccionar el directorio de destino pulsando el botón de buscar. Si está usando un cliente ASA, la carpeta de notas del servidor ASA está ajustada como ruta por defecto. Si ha hecho una instalación completa, no hay ajustada ninguna ruta. El directorio para las notas comunes podrá ser un directorio local, o un directorio común previamente asignado. Aquí también puede usar los botones Copiar para sincronizar sus notas locales con las notas comunes (véase abajo).

Copiar notas a y desde un directorio local / común

Hay dos opciones para copiar: del directorio local hacia el directorio común y viceversa. Todas las notas de un directorio se copiarán hacia el directorio de destino. Si hubiera un conflicto, dos notas con el mismo nombre, porque se refieren al mismo número de pieza o VIN y el contenido no es idéntico, se le mostrará una ventana de resolución de conflictos.

Memo copy conflict

This memo <P_6400B157> already exists on both locations. The two memos are shown below. Please select how to proceed.

Local	Shared
part memo test	part memo test 2

Date: 2016/10/11 18:14

Date: 2016/10/14 15:38

Skip Save & Close Cancel

La ventana "Conflicto al copiar nota" muestra el contenido de ambas notas. La nota de destino se mostrará en un área de texto editable (la nota local en este caso). La nota de origen puede ahora copiarse en el área de texto editable y guardarse utilizando el botón "Guardar y cerrar". Si está seguro de que todas las notas de la carpeta común son correctas, también puede hacer clic en "Sobrescribir todo" y no se le preguntará si hay más notas en conflicto. Esta función sólo está disponible cuando se copia desde la carpeta común a la carpeta local. Si pulsa el botón "Ignorar", no se modificará la nota de destino. Si pulsa el botón "Cancelar", se cancelará todo el proceso de copia y no se copiará ninguna nota más. Los cambios hechos a notas anteriores se conservan en la carpeta correspondiente.

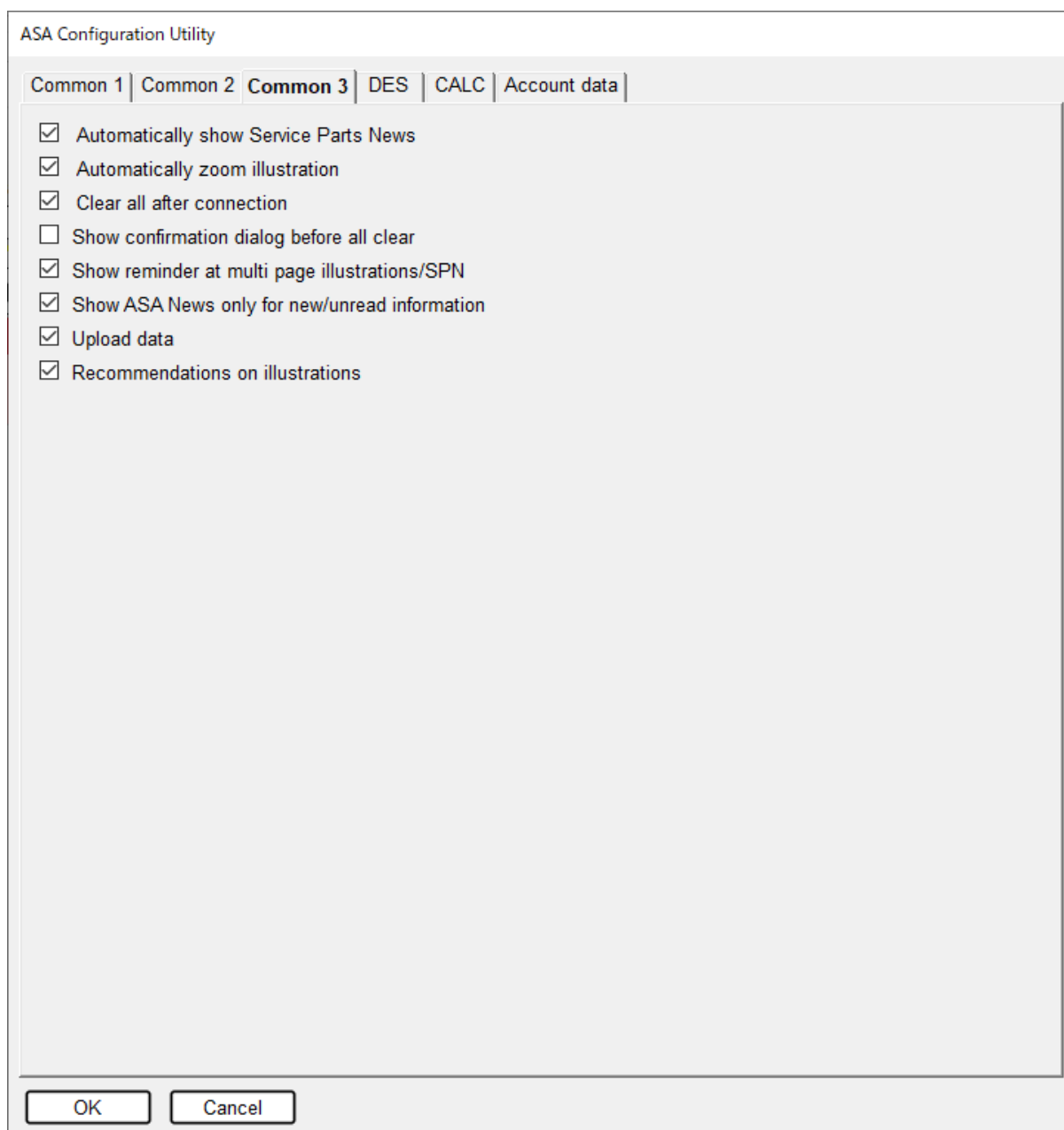
Nota: Sus ajustes para la configuración de la nota sólo se guardarán una vez que haya hecho clic en el botón ACEPTAR en la ventana de Configuración de notas, seguido de hacer clic en el botón ACEPTAR en la Utilidad de configuración de ASA.

3.3 PESTAÑA “COMÚN 3”

En esta área de trabajo puede activar o desactivar algunas funciones automáticas de ASA.

- Seleccione la ruta de menú **Archivo -> Configuración**.
- Haga clic en la pestaña “Común 3”.

> En el caso de que desee modificar varios valores por defecto de una vez, realice los cambios antes de pulsar el botón “ACEPTAR”.



3.3.1 ABRIR SERVICE PARTS NEWS AUTOMÁTICAMENTE

Puede elegir si desea visualizar las service parts news automáticamente. La función está activada si la casilla está activada.

- Haga clic en la función “Mostrar automáticamente Noticias sobre SPN”. Cada clic activa y desactiva la casilla de verificación.
- Haga clic en "ACEPTAR" para confirmar la selección.

3.3.2 ZOOM AUTOMÁTICO DE LAS ILUSTRACIONES

Puede elegir si desea que las ilustraciones se visualicen aumentadas automáticamente. La función está activada si la casilla está activada.

- Haga clic en la función “Zoom automático de las ilustraciones”. Cada clic activa y desactiva la casilla de verificación.
- Haga clic en "ACEPTAR" para confirmar la selección.

3.3.3 BORRAR TODO DESPUÉS DE LA CONEXIÓN

Puede elegir si desea que después de transferir datos, los mismos se borren automáticamente. La función está activada si la casilla está activada.

- Haga clic en la función “Borrar todo después de la conexión”. Cada clic activa y desactiva la casilla de verificación.
- Haga clic en "ACEPTAR" para confirmar la selección.

3.3.4 MOSTRAR DIÁLOGO DE CONFIRMACIÓN ANTES DE BORRAR TODO

Puede elegir si quiere que aparezca un aviso cada vez que ejecute la función Borrar todo (con la tecla F3, el botón de Borrar todo en la barra de herramientas o mediante la opción en el menú de edición).

- Haga clic en la función “Borrar todo con confirmación”. Cada clic activa y desactiva la casilla de verificación.
- Haga clic en "ACEPTAR" para confirmar la selección.

3.3.5 MOSTRAR RECORDATORIO EN ILUSTRACIONES/SPN DE VARIAS PÁGINAS

Esta función está activada por defecto, con lo cual, si una ilustración o SPN está compuesta de más de una página, se le mostrará un mensaje de advertencia. Desactive la casilla para no mostrar más el mensaje.

3.3.6 MOSTRAR NOVEDADES ASA SÓLO PARA INFORMACIÓN NUEVA/SIN LEER

Puede elegir si desea visualizar las novedades ASA cada vez que se inicia ASA o solo si hay noticias nuevas/sin leer.

- Haga clic en la función «Novedades ASA sólo para información nueva/sin leer». Cada clic activa y desactiva la casilla de verificación.
- Haga clic en "ACEPTAR" para confirmar la selección.

3.3.7 CARGAR DATOS

Por defecto, ASA recopila datos de resultados de las búsquedas de PNC para mejoras futuras de ASA. Si no desea participar, desmarque la casilla "Cargar datos".

3.3.8 RECOMENDACIONES PARA ILUSTRACIONES

Puede elegir si quiere utilizar las recomendaciones para ilustraciones o no. La función está activada si la casilla está activada.

- Haga clic en la función "Recomendaciones para ilustraciones". Cada clic activa y desactiva la casilla de verificación.
- Haga clic en "ACEPTAR" para confirmar la selección.

3.4 PESTAÑA "DATOS DE CUENTA"

3.4.1 INTRODUCIR DATOS DE LA CUENTA

Introduzca el ID de la empresa, el nombre de usuario y la contraseña. Si no sabe cuáles son, puede solicitarlos nuevamente a LexCom haciendo clic en **Olvidar los datos de cuenta**.

Una vez introducidos los datos de la cuenta, haga clic en **Verificar y guardar** para comprobar la veracidad de los datos e instalar los ADD-ONS disponibles.

Utilidad de configuración de ASA

Común 1 | Común 2 | DES | CALC | **Datos de cuenta**

ID de la empresa

Nombre de usuario

Contraseña

Administración de cuenta

ADD-ONS

☐ Ajustes ampliados

3.4.2 ADMINISTRACIÓN DE CUENTA

Haga clic en el botón **Administración** para comprobar sus datos de usuario en myASAinfo. Los administradores ASA además pueden crear usuarios, comprobar datos de la empresa, etc.

Como administrador, debe garantizar que cualquier instalación ASA de su ubicación utiliza un nombre de usuario propio.

3.4.3 ADD-ONS

Haga clic en **Mostrar ADD-ONS** para visualizar una lista de los ADD-ONS instalados. Al hacer clic en el ADD-ON correspondiente y en **Detalles**, se muestra información adicional sobre ese ADD-

ON.

ADD-ONs

Name	Version
Distributor memo for Part Numbers	-installed-
Distributor memo for VINs	-installed-
Local Value Selection Parts (VSP/DMX)	-installed-
Online Prices	-installed-
Accessories	-installed-
LexCom Standard DMS Interface	-installed-
Licence plate support	-installed-
MMC memo for Part Numbers	-installed-
MMC memo for VINs	-installed-

Details

Close

Local Value Selection Parts (VSP/DMX) published by your importer/distributor or your regional MMC organisation are available in ASA.

3.4.4 AJUSTES AMPLIADOS

Haciendo clic en **Ajustes ampliados** puede introducir, en caso necesario, datos de acceso de su servidor proxy.

Haciendo clic en **Protocolo**, puede visualizar el historial de entradas.

Al hacer clic en **Reset**, se borran los datos de la cuenta. Estos deben introducirse nuevamente y comprobarse haciendo clic en **Verificar y guardar**.

The screenshot shows a window titled "Utilidad de configuración de ASA". At the top, there are five tabs: "Común 1", "Común 2", "DES", "CALC", and "Datos de cuenta", with the last one being active. The "Datos de cuenta" section contains three input fields: "ID de la empresa", "Nombre de usuario", and "Contraseña". Below these fields are four buttons: "Verificar & guardar", "Olvidar los datos de cuenta", "Protocolo", and "Reset". A horizontal separator line follows. Below the line is the "Administración de cuenta" section with a single button labeled "Administración". Another horizontal separator line follows. Below that is the "ADD-ONs" section with a button labeled "Mostrar ADD-ONs". A third horizontal separator line follows. Below that is the "Configuración del servidor proxy" section, which includes "Nombre de usuario" and "Contraseña" input fields. At the bottom of this section is a checkbox labeled "Ajustes ampliados" which is checked. At the very bottom of the window are two buttons: "Aceptar" and "Cancelar".

4 HOTKEYS Y ATAJS

Las siguientes teclas de función o combinaciones de teclas hacen que el uso del programa sea más rápido y eficiente:

4.1 TECLAS DE FUNCIÓN DE LA PÁGINA CAPS

Página principal:

F1	Abre la función de ayuda
F2	Lista de selección (dependiendo de la posición del cursor)
F3	Borrar todo
MAYÚSCULAS+F3	Borrar área
F4	Abrir la ventana SP
F5	Colocar el curso en el área siguiente
F6	Comunicación
F7	Imprimir
MAYÚSCULAS+F7	Imprimir pantalla
F10	Búsqueda/nueva búsqueda

Página de ilustraciones:

F1	Abre la función de ayuda
F2	Lista de PNCs seleccionados
F3	Borrar todo (y volver a la página inicial de CAPS)
F7	Imprimir
MAYÚSCULAS+F7	Imprimir pantalla
F11	Página anterior
MAYÚSCULAS+F11	Reservación anterior
F12	Página siguiente
MAYÚSCULAS+F12	Reservación siguiente

4.2 COMBINACIONES DE TECLAS

ALT+F	Abre el menú “Archivo”
ALT+E	Abre el menú “Editar”
ALT+V	Abre el menú “Vista”
ALT+C	Abre el menú “Comunicación”
ALT+D	Abre el menú “Datos”
ALT+H	Abre el menú “Ayuda”
ALT+A	Borra la selección de todos los PNCs en una ilustración

CTRL+O	Abre un archivo ASA guardado
CTRL+S	Guarda datos en un archivo ASA
CTRL+A	Seleccionar todos los PNC en una ilustración
CTRL+P	Imprimir
CTRL+X	Cortar
CTRL+C	Copiar
CTRL+V	Pegar
CTRL+MAYÚSCULA S+C	Copia el contenido de una lista (cuando se usa en una lista) Copia el formato (cuando se utiliza en la ventana principal de ASA)

5 INFO

5.1 INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

Entre otros, ASA comunica con sistemas de pedidos. LexCom no se hará cargo de ningún coste adicional que surja como consecuencia del proceso del pedido, como, por ejemplo, costes de transferencia de datos. LexCom no se hará cargo de ningún coste que surja como consecuencia de la instalación del acceso a internet o el uso de internet. LexCom no asumirá ninguna garantía ni responsabilidad por la corrección de los datos gestionados por ASA. Tampoco se hará cargo de posibles costes que surjan como consecuencia de cualquier incorrección.

ASA® es una marca registrada de LexCom Informationssysteme GmbH. © 2005-2025 LexCom GmbH, D-80686 Múnich (Alemania).

LexCom GmbH desarrolla los sistemas de forma continua. Por lo tanto, es posible que en cualquier momento se realicen modificaciones en el alcance del suministro, tanto en su forma, como en los equipamientos y en la técnica. Por lo tanto, los detalles, las ilustraciones y las descripciones de esta ayuda en línea no implican ningún compromiso legal.

No se permite la reimpresión, reproducción ni traducción, aunque sea parcial, sin la autorización por escrito de LexCom GmbH. LexCom GmbH se reserva todos los derechos según la ley de propiedad intelectual. Se reserva también el derecho a realizar cambios.

Concepto, diseño y producción: Pfriemer Verlag GmbH. Producido en Alemania.