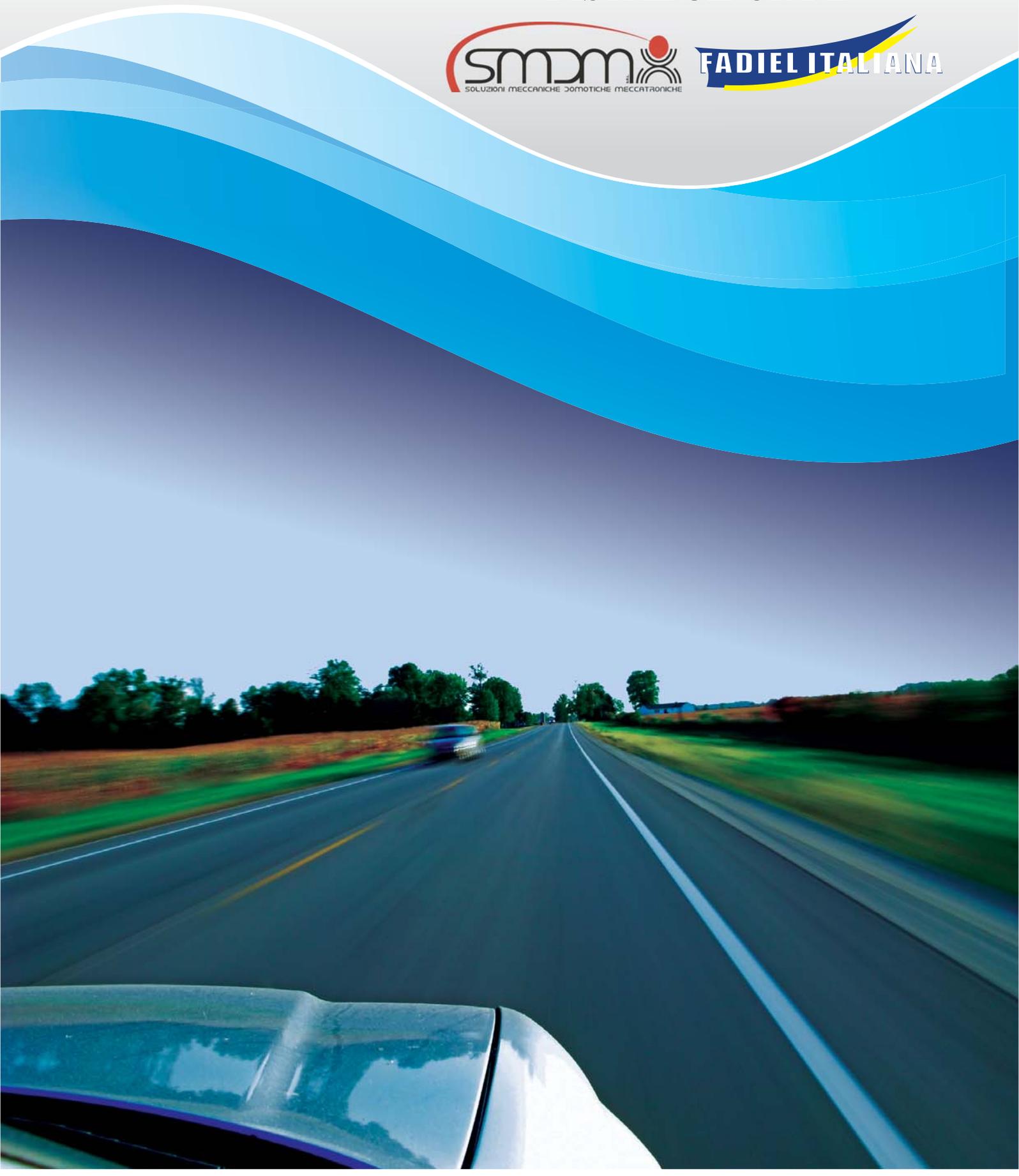




# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

DISTRIBUIDOR DE



# ÍNDICE

FADIEL ITALIANA & SMDM & EUROMOBILITY	1
ACELERADORES	2
FRENOS	5
ACELERADOR & FRENO	8
EMBRAGUE	11
ACCESORIOS	12



## FADIEL ITALIANA & SMDM & EUROMOBILITY EXCELENCIA EN LOS MANDOS DE CONDUCCIÓN ADAPTADA

El grupo **SMDM & FADIEL ITALIANA** con sede en Venecia es una reconocida organización que acredita una larga trayectoria y prestigio en el sector de la adaptación de vehículos para personas con diversidad funcional.

Inició su actividad en la década de los '80 y a lo largo de más de 30 años de constante crecimiento y experiencia ha ido desarrollando una intensa labor de I+D+i que ha redundado en la obtención de varias patentes internacionales relacionadas con la adaptación de vehículos, tales como embragues automáticos y semi-automáticos, aceleradores electrónicos conectados directamente al sistema CAN BUS, frenos con asistencia hidráulica, dispositivos de dirección asistida tipo joystick, mandos vocales, etc. Todo ello basándose en su propia filosofía al servicio del cliente, usando las técnicas más avanzadas y un equipamiento de vanguardia que le permiten ofrecer tecnología de última generación junto con un elevado grado de calidad directamente ligada a la seguridad y a la funcionalidad. Estos avances han conseguido convertir en realidad la conducción de automóviles por parte de personas con movilidad reducida.

Esta metodología de trabajo ha hecho que el grupo tenga una excelente reputación mundial y sea reconocido en la actualidad como empresa líder en la investigación, desarrollo y fabricación de dispositivos para la adaptación de vehículos.

**EUROMOBILITY** es una compañía con una dilatada experiencia en el sector de las ayudas técnicas, dedicada a cubrir las necesidades de las personas con movilidad reducida, especialmente de aquellas personas que quieran conducir un vehículo para ganar autonomía personal. Con la intención de acercarse el máximo posible al cliente final y satisfacer las necesidades de éstos. EUROMOBILITY cuenta con una red de talleres instaladores acreditados y certificados en España, repartidos uniformemente por toda la geografía nacional.

**EUROMOBILITY** y **SMDM & FADIEL ITALIANA** en estrecha colaboración han unido sus esfuerzos para poner la tecnología más innovadora al servicio de todos nuestros clientes.

## ACELERADORES

### ACELERADOR SATÉLITE

El nuevo e innovador acelerador satélite AC2002 ha sido diseñado para ser usado como un guante y es adecuado para cualquier situación de conducción, dando la máxima libertad de movimiento y una aceleración precisa.

La aceleración se consigue presionando ligeramente el pulgar contra una pequeña palanca. Este acciona una unidad electrónica de control dedicado que interactúa con el sistema electrónico original del vehículo.

El software dedicado permite una programación personalizada entre conductor y vehículo que se traduce en una curva de aceleración progresiva y suave.



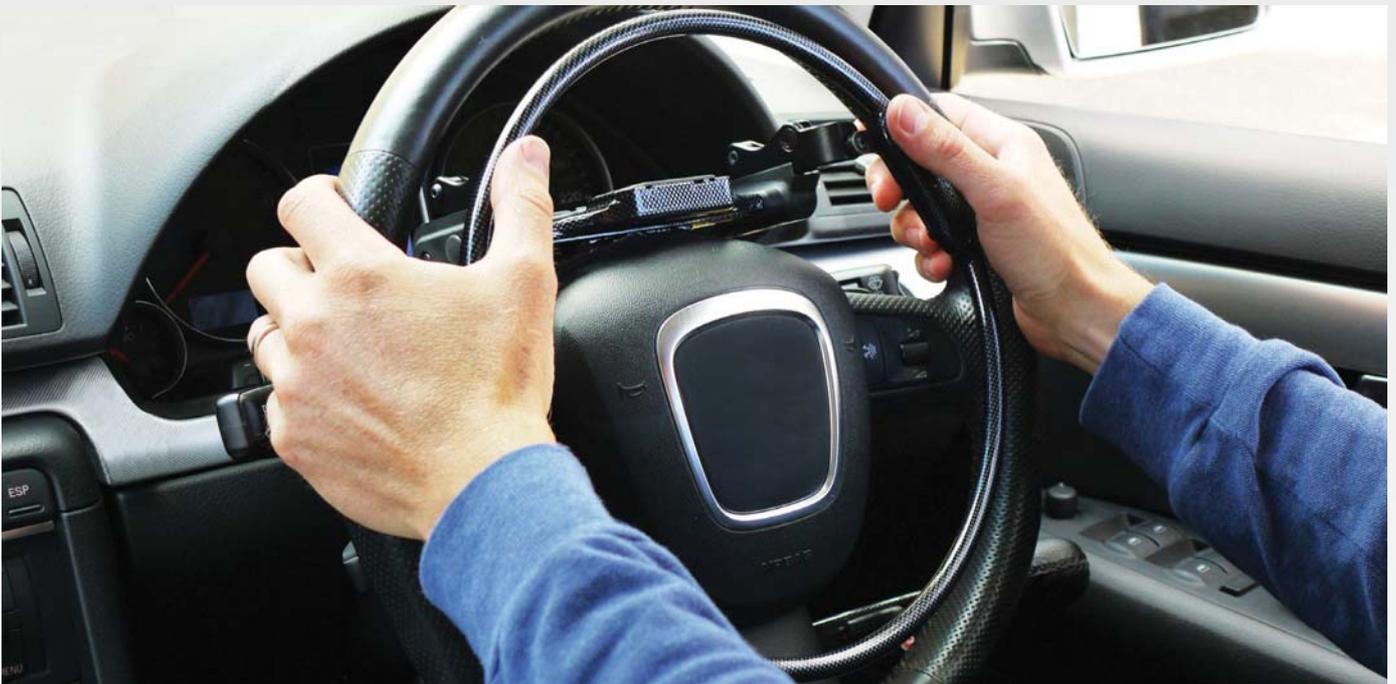
#### Características:

- Disponible en versión inalámbrico y con cable
- Modelos para diestros o zurdos
- Los soportes y relleno intercambiables
- Disponible en varios colores
- Mecanismo de desconexión de seguridad para aceleración imprevista
- Compatible con la electrónica original
- Adecuado para montaje en todos los vehículos
- Fácilmente convertible en condiciones de conducción original
- Excepcional calidad de construcción y diseño
- Diseño y fabricado en Italia por Fadiel



## ACELERADORES ARO SOBRE VOLANTE

El nuevo acelerador de aro sobre volante FR33 ha sido diseñado para proporcionar comodidad, seguridad y una aceleración precisa. El diseño refleja la nueva filosofía de ayuda a la conducción, permitiendo la conducción con las dos manos sobre el volante. La aceleración se consigue presionando ligeramente el aro hacia el volante. Indestructible, fiable, manejable y de peso súper ligero son los adjetivos que mejor describen el diseño.



### Características:

- 8 puntos de pivote de construcción garantizan un funcionamiento suave
- Curva de aceleración programable
- Opción de extracción rápida
- Disponible con montaje central o lateral
- Mecanismo de desconexión de seguridad para aceleración imprevista
- Colores disponibles: negro, carbono y plata
- Compatible con la electrónica original
- Compatible con Airbag
- Excepcional calidad de construcción y diseño
- Diseñado y fabricado en Italia por Fadiel

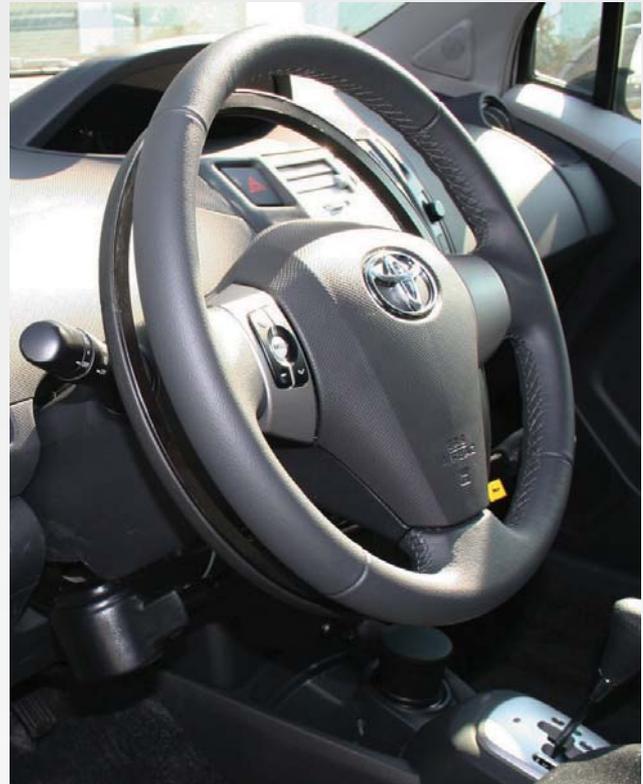


## ACELERADORES ARO BAJO VOLANTE

El FR34 acelerador de aro bajo volante ha sido diseñado para proporcionar discreción, confort, seguridad y control sobre la aceleración. La aceleración se consigue tirando ligeramente el aro hacia el volante con los dedos. Gracias a su agarre firme se puede mantener en el volante y en las curvas se puede combinar fácilmente con la aceleración.

### Características:

- Curva de la aceleración programable
- Con mecanismo de desconexión de seguridad
- Acelera con las manos en el volante
- Compatible con la electrónica original
- Diseñado y fabricado en Italia por Fadiel



## INVERSOR DE ACELERADOR

El Inversor de acelerador, también conocido como acelerador de pie izquierdo, proporciona un sencillo y rentable medio de accionar el pedal del acelerador con el pie izquierdo.

El cambio de pedal se efectúa de una manera fácil gracias a la liberación del mecanismo realizado por un giro del brazo del acelerador.



## FRENOS

### FRENO FS2001

El nuevo FS2001 es un freno que se caracteriza por su agradable diseño inteligente, estético, funcional y fácil de usar. Está disponible en una variedad de colores para armonizarlo con el interior del vehículo y la acción mecánica garantiza una aplicación precisa sobre el freno de origen.



El frenado se logra empujando la palanca en dirección al pedal original de freno. La ausencia de vínculos secundarios para la función del acelerador asegura una acción libre que ofrece el medio más seguro y más eficiente de accionar mecánicamente el freno.



#### Características:

- Con trinquete de freno, luces de emergencia y claxon
- Posibilidad de incorporar teclado multifunciones compatible con CAN-BUS
- Fácil ajuste en altura y ángulo
- Versión a mano derecha o mano izquierda
- Posibilidad de varias empuñaduras
- Diferentes opciones de color y acabado
- Diseñado y fabricado en Italia por Fadiel

## FRENOS

### FRENO DE BRAZO LARGO

El freno de brazo largo está basado en la leva de freno FS2001 con una extensión adicional para proporcionar una mayor influencia sobre el pedal de freno. Se requiere aproximadamente un tercio menos esfuerzo en comparación con una palanca de freno estándar. El frenado se logra empujando la palanca en dirección al pedal original de freno.



#### Características:

- Estándar con empuñadura de dos puntas
- Opción de empuñadura CL002A con funciones adicionales
- Opción de función de bloqueo de freno
- Versión a mano derecha o mano izquierda
- Diferentes opciones de color y acabado
- Fácil ajuste en altura y ángulo
- Diseñado y fabricado en Italia por Fadiel



CLOO2A HANDLE

## ASISTENCIA EN LA FRENADA

### AFS2005 FRENO DE MANO ELÉCTRICO



El freno de mano eléctrico permite el accionamiento del freno de estacionamiento con solo pulsar un botón. La característica especial del sistema es que garantiza la correcta tensión mecánica que se aplica en la palanca de freno original. Compatible para todos los coches.

### AYUDA HIDRÁULICA PARA PEDAL



La ayuda hidráulica para el pedal puede usarse para ayudar al embrague original o al pedal de freno original. Reduce la fuerza necesaria sobre el pedal a tan solo 15 Nm o 1,5 KG.

El sistema consta de una pequeña unidad hidráulica, un distribuidor hidráulico, cilindro actuador, pedal adicional y una unidad de control de seguridad.

## ACELERADOR & FRENO

### FRENO Y ACELERADOR LEVATRONIC

El nuevo FS2005 es una combinación de freno y el acelerador construido alrededor de un agradable diseño inteligente, estético, funcional y fácil de usar. Este opera empujando la palanca de freno y girando la leva de aceleración. La suave acción sobre la leva elimina la fatiga y te permite la conducción con las dos manos en el volante al mismo tiempo que controlas la leva del acelerador con el dedo meñique.



El mecanismo de desconexión de seguridad elimina la aceleración en el vehículo al instante y se vuelve a activar al dejar de frenar. En el caso de utilizar el acelerador y del freno simultáneamente, el acelerador se anula.



#### Características:

- Curva de aceleración programable
- Función de bloqueo de freno, bloqueo de acelerador y claxon
- Posibilidad de incorporar teclado multifunciones compatible con CAN-BUS
- Fácil ajuste en altura y ángulo
- Versiones para mano derecha y mano izquierda
- Posibilidad de varias empuñaduras
- Diferentes opciones de color y acabado
- Diseño y fabricado en Italia por Fadiel

## ACELERADOR & FRENO

### PUSH-PULL ACELERADOR Y FRENO

El push-pull acelerador y freno está basado en el sistema tradicional de vaivén, empujando la leva frenamos y tirando aceleramos. Ambas funciones operan por enlace mecánico. Su diseño está basado en la leva de freno FS2001.



#### Características:

- Función de bloqueo de freno y bocina
- Posibilidad de incorporar teclado multifunciones compatible con CAN-BUS
- Fácil ajuste en altura y ángulo
- Versiones de izquierda y derecha
- Posibilidad de varias empuñaduras
- Diferentes opciones de color y acabado
- Función de aceleración electrónica opcional disponible
- Diseñado y fabricado en Italia por Fadiel



## ACELERADOR & FRENO

### ACELERADOR Y FRENO PARA TETRAPLEJÍA

El freno de brazo largo y acelerador combina las dos funciones principales en un solo dispositivo. Basado en la leva de freno FS2001, se le añade la empuñadura CL002B que contiene el sistema de aceleración y diversos pulsadores.



El frenado se consigue empujando en dirección del pedal original, al llevar el brazo largo proporciona una mayor influencia sobre el pedal y esto hace que realices menos esfuerzo, se requiere aproximadamente un tercio menos de esfuerzo en comparación con una palanca de freno estándar. El acelerador se activa inclinando la palanca hacia abajo (giro radial).

Incluye bloqueo de freno, de acelerador y claxon.

Otras funciones auxiliares pueden ser fácilmente incorporadas. Disponible para derecha y para izquierda. Permite el ajuste de la altura y el ángulo de la palanca para la optimización de la posición del conductor.



## EMBRAGUE

### EMBRAGUE ELECTRÓNICO

El embrague electrónico fue diseñado y desarrollado por primera vez por FADIEL ITALIANA. Se hizo conocido como el “embrague Duck” debido al parecido del pomo con una cabeza de pato, sin embargo fue una solución innovadora y práctica accionando la palanca del cambio. La palanca del cambio controla la acción del embrague y hace que el pedal del embrague baje.



El pomo del cambio original se reemplaza por una de las tres opciones disponibles: el pomo con palanca, el pomo táctil o el sistema de sensor infrarrojo. El sistema funciona con una interfaz electrónica que gestiona la posición del embrague, asegurando la tensión correcta en el embrague y evitar un desgaste excesivo.

#### Características:

- Programación manual o automática
- Compatible con la electrónica original
- Adecuado para cualquier vehículo manual
- Fácil apagado para dejarlo manual
- Excelente calidad y gran funcionalidad
- Su software intuitivo minimiza el desgaste del embrague



## ACCESORIOS POMOS Y EMPUÑADURAS

Ofrecemos una amplia gama de pomos y empuñaduras para adaptarse a las necesidades de todos los usuarios. Con una calidad excepcional y diseñados para ser funcionales y fáciles de usar. Todos llevan un sistema de extracción rápido para poderlos extraer y soportes de sujeción discretos.

Las empuñaduras de dos y de tres puntas también están disponibles en una versión fija para poderlos acoplar a otros dispositivos.



### Modelos:

- Pomo extraíble
- Horquilla al volante
- Prosthesis Spinner
- Cazoleta al volante
- Empuñadura de dos puntas
- Empuñadura de tres puntas
- Pomo basculante especial para prótesis



## ACCESORIOS TELECOMANDO

El telecomando FADIEL proporciona un control inalámbrico sobre 11 funciones auxiliares del vehículo y se puede montar en cualquier ubicación para asegurar un ajuste ergonómico entre el conductor y el vehículo. Su simplicidad en el diseño garantiza la máxima funcionalidad y mínima confusión.



Incluye las funciones: claxon, intermitentes, luz de cruce y de carretera, luces de emergencia, y limpiaparabrisas. Los botones están claramente identificados y cuentan con iluminación de fondo para asegurar la visibilidad en todas las condiciones. Con diferentes opciones en cuanto a acabado: imitación madera, carbono o metalizado. Y diferentes colores.

## MANDO VOCAL

El nuevo comando vocal trae la última tecnología de apoyo de la industria de autómatas que lo convierte en un sistema funcional y fácil de usar.

El mando vocal reconoce inmediatamente la voz y es tratada por la unidad de control y convertida en impulsos eléctricos para activar los controles auxiliares del coche como son luces, intermitentes, claxon, etc.



Fadiel Italiana ha desarrollado el sistema de montaje para una amplia gama de vehículos.



C/ Costa i Deu, 87-89

CP 08205 Sabadell (BCN)

Tel. 93 710 15 00 | Fax 93 711 88 95

[info@im-euromobility.com](mailto:info@im-euromobility.com) | [www.im-euromobility.com](http://www.im-euromobility.com)

SU TALLER MÁS CERCANO

