

# Instrucciones de uso e instalación enganche de remolque Honda Accord (4D)

(07/2008 - )

## Nº de catálogo H-039

### DESTINO:

Antes de la instalación del enganche, revise las instrucciones y la matrícula del vehículo si está equipado para arrastrar un remolque.

Enganche H-039 destinado para remolcar un tráiler. Enganche mencionado tiene un certificado de aprobación e4 actual.

### Condiciones de instalación:

Enganche puede ser utilizado para un coche con estado técnico apropiado de los elementos corporales. Enganche debe ser instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones que se adjuntan. Todos los tornillos y tuercas deben apretarse con el par adecuado (M.) (tipo de tornillos 8.8)

M8 - 25 (Nm)	M12 - 85 (Nm)
M10 - 50 (Nm)	M16 - 200 (Nm)

### Condiciones de uso:

Enganche H-039 tiene una placa de identificación que define una carga correcta y segura:

Typ: H-039	Número de catálogo
F	
e4 00-4276	
D = 9,5 kN	Clase de enganche
S = 75 kg	Número de certificado
R = 1800 kg	Fuerza que actúa sobre el gancho
	Máxima carga vertical
	Máxima carga remolcable

### Fórmula para la determinación del valor D:

$$\frac{\text{Cargo de remolque [kg]} \times \text{Peso total del vehículo [kg]}}{\text{Cargo de remolque [kg]} + \text{Peso total del vehículo [kg]}} \times \frac{9,81}{1000} = D \text{ [kN]}$$

Durante el uso los elementos del enganche se debe mantener en buen estado y protegido de la corrosión. Durante el uso del enanche, un trailer debe ser acoplado a un adicional conector (cable, cadena). Revise periódicamente la conexión por tornillo, en caso de aflojamiento se debe volver a apretar todos los tornillos

### MONTAJE:

Vista general de las piezas:

1. Cuerpo	- 1 ud.	11. Tornillo M8x30	- 4 uds.
2. Bola (ACS-2011)	- 1 ud.	12. Tornillo M12x25	- 3 uds.
3. Alojamiento	- 1 ud.	13. Tornillo M12x30	- 1 ud.
4. Soporte de la toma eléctrica	- 1 ud.	14. Tornillo M12x40	- 6 uds.
5. Soporte derecho	- 1 ud.	15. Tornillo M12x45	- 2 uds.
6. Soporte izquierdo	- 1 ud.	16. Tornillo M12x100	- 1 ud.
7. Arandela distanciadora	- 6 uds.	17. Arandela elástica Ø8,2	- 4 uds.
8. Arandela especial Ø30/Ø12,5x3	- 10 uds.	18. Arandela elástica Ø12,2	- 13 uds.
9. Arandela especial Ø24/Ø8,5x2,5	- 4 uds.	19. Arandela Ø13,0	- 5 uds.
10. Arandela especial Ø30/Ø12,5x16	- 2 uds.	20. Tuerca M12	- 3 uds.

El enganche es una pieza de seguridad y debe ser montado únicamente por personal especializado de acuerdo con las instrucciones:

1. El montaje del enganche requiere el desmontaje y el corte del parachoques trasero del automóvil.
2. Desmontar el parachoques trasero y el refuerzo (el refuerzo no volverá a ser montado).

27.02.2025.

Nº de catálogo H-039

3. Bajar el amortiguador del último soporte y desatornillar el protector térmico.
4. Colocar el cuerpo (1) en el panel trasero y atornillar ligeramente con tornillos M8x30 (11) junto con arandelas Ø24/Ø8,5x2,5 (9) y arandelas elásticas Ø8,2 (17).
5. Montar en los largueros los soportes (5) y atornillar a los largueros y al cuerpo (1) mediante tornillos M12x40 (14) y M12x45 (15), con arandelas Ø30/Ø12,5x3 (8), arandelas elásticas Ø12,2 (18) y tuercas M12 (20).
6. Colocar el enganche en la posición central.
7. Montar los soportes de la bola del cuerpo (1) en el gancho de remolque del automóvil mediante tornillos M12x100 (16) y arandelas distanciadoras (7), arandelas (10), una arandela normal Ø13,0 (19), una arandela elástica Ø12,2 (18) y una tuerca M12 (20).
8. Apretar todos los tornillos.
9. Realizar un corte en el parachoques desde la parte de abajo (aprox. 90x100 mm) según la plantilla adjuntada.
10. Montar los elementos mencionados en el punto 3 y el parachoques trasero del automóvil.
11. Atornillar al cuerpo (1) el alojamiento de la bola (3) y el soporte de la toma eléctrica (4) mediante tornillos M12x25 (12) y M12x30 (13) con arandelas normales Ø13,0 (19), arandelas elásticas Ø12,2 (18) según el esquema.
12. Sujetar la bola (2) al alojamiento (3) según las instrucciones adjuntas.

### ¡Atención!

Se puede usar la bola (2) de otra estructura a condición de que:

1. La bola tiene una placa de identificación con número de autorización.
2. Parámetros D y S tienen un valor superior o igual que el valor de pieza básica.
3. Posición del centro de la bola son como se muestra en la figura.

Seguir las instrucciones asegura la correcta instalación y funcionamiento del enganche H-039.

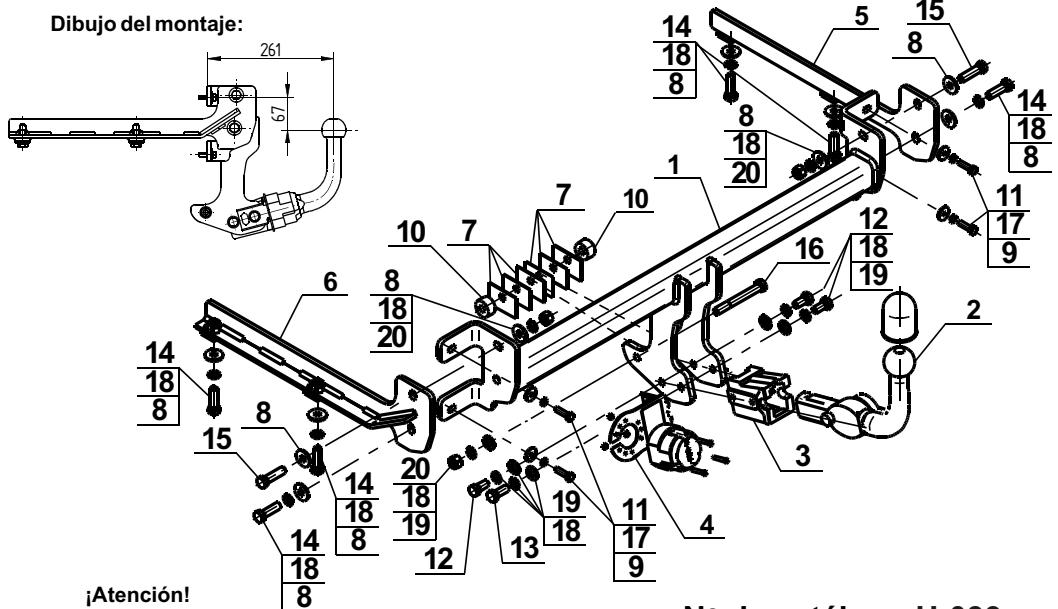
Después de instalar el enganche para remolque debe obtener la entrada en el permiso de circulación.

### ¡Atención!

Vuelve a apretar todo los tornillos de fijación del enganche después de haber circulado aprox. 1000 km con el remolque. Mantener limpio y engrasado el enganche. Se prohíbe la utilización destinada a otros usos. Utilizar cubre bolas. No está autorizado efectuar cambios o modificaciones en el enganche. Se prohíbe el uso del enganche dañado. No se permite la reparación del enganche.

No nos hacemos responsables de daños causados por un mal uso o mal instalación del enganche. Antes de circular con el remolque comprobar el correcto enganchado de la bola al remolque.

### Dibujo del montaje:



El precio no incluye Kits Eléctricos.

Nº de catálogo H-039