

#BECLEVER



# MUELLE ESPIRAL

**AJUSTE PRECISO CON CALIDAD DE EQUIPO ORIGINAL**

**PARA UN CAMBIO PERFECTO**



PREMIER

**TecDoc®**  
DATA SUPPLIER



# VEMO

PIEZAS ELECTRÓNICAS DE VIEROL

VEMO es nuestra marca de repuestos electrónicos de alta calidad para automóviles. Con más de 15 000 repuestos VEMO diferentes, cubrimos numerosos modelos de marcas de vehículos europeos, americanos y asiáticos.

Estamos especialmente orgullosos de nuestra gama de sensores e interruptores: la marca VEMO comprende más de 4000 referencias diferentes en esta gama, como sensores de estacionamiento, sensores para cigüeñales y árboles de levas, medidores de flujo de aire, interruptores de columna de dirección, interruptores térmicos y mucho más.

Ya sea para sensores, interruptores, motores pequeños, repuestos para la recirculación de gases de escape o productos para la inspección de vehículos, VEMO ofrece la mejor calidad. Por lo tanto, somos la alternativa perfecta a los fabricantes de piezas originales.

Ofrecemos kits de reparación inteligentes en la sección EXPERT KITS+, de un profesional a otro, lo que también le ayuda a ahorrar tiempo.

El sello Q+ identifica los repuestos con calidad OEM, como las que fabrican los fabricantes de equipos originales.

15 expertos trabajan todos los días para ampliar constantemente la gama y garantizar mejoras continuas en la calidad de los productos VEMO.

## MUELLE ESPIRAL

Los muelles helicoidales desempeñan un papel fundamental en la tecnología de los vehículos modernos. Este discreto componente actúa como centro de control electromecánico entre la columna de dirección fija y el volante móvil. Su función va mucho más allá de la transmisión del impulso de encendido del airbag y garantiza una conexión fiable entre diversas señales de control que garantizan nuestro confort de conducción y afectan a nuestra seguridad. Si el muelle helicoidal del airbag está defectuoso, VEMO ofrece soluciones de reparación con calidad de equipo original.

El muelle helicoidal del airbag es el vínculo entre la columna de dirección fija y el volante móvil del vehículo. Desarrollado originalmente para transmitir el impulso de encendido del airbag, su función se ha ampliado con el tiempo. Hoy en día, el muelle helicoidal transmite señales de control adicionales para componentes importantes como el claxon y el mando a distancia del volante. Pero, ¿cómo cumple exactamente estas tareas?

Dentro de una carcasa cerrada se esconde una lámina conductora especial. Está diseñado de tal manera que puede seguir fácilmente el movimiento giratorio del volante en todas las direcciones imaginables sin sufrir daños. El muelle espiral garantiza que se mantenga la conexión eléctrica entre la columna de dirección fija y el volante móvil. También hay variantes en las que los contactos deslizantes se combinan con el muelle helicoidal. En estos casos, el contacto deslizante suele controlar únicamente determinadas funciones, como el claxon, mientras que el muelle helicoidal del airbag transmite las señales más complejas para el mando a distancia del volante y otros sistemas electrónicos.

Los muelles helicoidales son una parte importante de la tecnología del automóvil. Aunque a menudo trabajan en un segundo plano, son cruciales para la seguridad de los ocupantes y ayudan a garantizar que los airbags se desplieguen exactamente cuando se necesitan. Su fiabilidad y calidad son cruciales para la seguridad y protección de los ocupantes del vehículo.



# SU EXPERTO EN MUELLES HELICOIDALES

23909

## Función

El muelle helicoidal es un componente importante del vehículo para establecer una conexión eléctrica fiable y sin problemas entre la columna de dirección fija y el volante móvil. Desarrollado inicialmente para transmitir el impulso de encendido del airbag del conductor, hoy en día se transmiten a través del muelle helicoidal señales de control adicionales para el claxon y los elementos de control remoto

del volante para la radio, el ordenador de a bordo, el control de crucero o los sistemas de asistencia al conductor.

Como los contactos deslizantes utilizados en los modelos más antiguos eran demasiado poco fiables y propensos a fallos (especialmente para la señal de encendido del airbag), se desarrolló la tecnología de muelles helicoidales.

Una lámina conductora especial se

encuentra en una carcasa cerrada y está diseñada de tal manera que puede seguir fácilmente el movimiento giratorio del volante en cualquier dirección sin sufrir daños. También hay versiones en las que los contactos deslizantes se combinan con un muelle helicoidal. En este caso, sólo se activa el claxon a través del contacto deslizante.



## SÍNTOMA

- Avería de los mandos del volante
- Mensaje de advertencia "Airbag" en la pantalla
- Ruidos al accionar la dirección



## CAUSA

- Rotura del carril conductor por fatiga del material
- Defecto en los contactos eléctricos
- Demolición por montaje incorrecto



## SOLUCIÓN

- Desconectar el encendido
- Siga las instrucciones del fabricante del vehículo
- Antes del montaje, el volante debe estar en posición central y las ruedas en posición recta.
- Durante la instalación, asegúrese de que la fijación del muelle helicoidal no se dañe ni se desmonte.
- Los muelles helicoidales abiertos no deben volver a montarse y colocarse. Deben sustituirse siempre.



Visite también nuestra nueva tienda en línea.  
**[www.vierol-shop.de](http://www.vierol-shop.de)**

# MUELLE ESPIRAL

| Marca                                                                              | Número de artículo | X-Ref*           | Aplicaciones           |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|------------------------|
|  | V10-73-0202        | 1K0 959 653 C    | Golf, Tiguan, Touran   |
|                                                                                    | V10-72-0051        | 6R0 959 653      | Amarok, Polo           |
|                                                                                    | V10-72-1569        | 6RA 959 654 A    | Citigo, Mi, Up         |
|                                                                                    | V10-72-9911        | 5Q0 953 569 A    | Ateca, Octavia         |
|                                                                                    | V10-72-0050        | 8E0 953 541 E    | A4, A8, Phaeton        |
|                                                                                    | V10-72-0052        | 5K0 953 549 A    | Eos, Golf, Jetta       |
|                                                                                    | V10-72-0053        | 4H0 953 568 K    | A8                     |
|                                                                                    | V10-72-0054        | 4H0 953 568 M    | Touareg                |
|                                                                                    | V10-72-0066        | 6R0 959 654      | Amarok, Polo           |
|                                                                                    | V10-72-0067        | 4H0 953 568H 000 | A6, A7, A8             |
|                                                                                    | V10-72-0201        | 5K0 953 569 AS   | CC, Passat             |
|                                                                                    | V10-72-0387        | 5K0 953 569 BC   | Caddy, Jetta           |
|                                                                                    | V10-72-0873        | 5K0 953 549 B    | Eos, Golf, Touran      |
|                                                                                    | V10-72-1225        | 1J0 959 653 C    | A3, A4, New Beetle     |
|                                                                                    | V10-72-1248        | 1H0 959 653 E    | Golf, Passat, Polo     |
|                                                                                    | V10-72-1250        | 1J0 959 654 BK   | New Beetle, Passat, A6 |
|                                                                                    | V10-72-1299        | 4E0 953 541 B    | A4, A6, A8, Q7         |
|                                                                                    | V10-72-1300        | 5Q0953549E       | A3, Octavia            |
|                                                                                    | V10-72-1302        | 1K0 959 653 D    | A3, Golf, Jetta, TT    |
|                                                                                    | V10-72-1413        | 3C0 959 653 B    | Passat,                |
|                                                                                    | V10-72-1444        | 6RA959653A       | Mii, Toledo            |
|                                                                                    | V10-72-1459        | 6Q0 959 653 B    | Fabia, Ibiza, Mii      |
|                                                                                    | V10-72-1460        | 6Q0 959 654 C    | Cordoba, Ibiza         |
|                                                                                    | V10-72-1461        | 5Q0953569C       | Passat                 |
|                                                                                    | V10-72-1462        | 2Q0959653        | Fabia III, Polo        |
|                                                                                    | V10-72-1509        | 3C0 959 653      | Passat                 |

\* Encontrará la información detallada sobre el vehículo en las listas de vehículos en [www.vierol.shop.de](http://www.vierol.shop.de).

Notas: Las ofertas de tiempo limitado tendrán validez hasta fin de existencias. Todas las ofertas quedan sujetas a la venta previa. Serán de aplicación nuestros términos y condiciones generales de venta, envío y garantía, disponibles para su descarga en nuestra página web. Todos los importes indican el precio neto, IVA no incluido. Salvo errores. Los números y denominaciones de referencia, sin incluir VIEROL AG, serán empleados exclusivamente con fines comparativos, no son vinculantes y no son indicativos de denominación de origen. Está prohibida su inclusión en facturas. © VIEROL AG

| Marca                                                                                                  | Número de artículo | X-Ref*          | Aplicaciones         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------------------|
| <b>AUDI-VW</b><br>    | V10-72-1529        | 6Q0 959 653 A   | Ibiza III+IV, T5     |
|                                                                                                        | V10-72-1606        | 5Q0 953 549 D   | Golf, Tiguan         |
|                                                                                                        | V10-72-1607        | 8K0953568M      | A4                   |
|                                                                                                        | V10-72-1615        | 5K0 953 569 AL  | A1, Q3, Eos, Jetta   |
|                                                                                                        | V10-72-1619        | 5K0 953 569 AK  | Eos, Sharan, Passat  |
|                                                                                                        | V10-72-9910        | 6Q0 959 654 D   | Ibiza, Fabia, Polo,  |
| <b>BMW</b>                                                                                             | V20-72-0044        | 61 31 6 976 394 | E60, E61, E63, E64   |
|                                                                                                        | V20-72-0219        | 61 31 9 122 509 | E90, E70, E87        |
|                                                                                                        | V20-72-0575        | 61 31 8 379 091 | E46, E53, E83, E85   |
| <b>BUICK</b>                                                                                           | V51-72-0281        | 13 492 930      | Cruze, Malibu        |
| <b>CHEVROLET</b>                                                                                       | V51-72-0305        | 92148567        | Caprice              |
|                                                                                                        | V51-72-0319        | 22 942 867      | Camaro, Corvette     |
| <b>CHRYSLER</b><br> | V33-72-0217        | 5156106AF       | Avenge, Sebring, 200 |
|                                                                                                        | V33-72-0218        | K68459489AA     | Grand Caravan        |
|                                                                                                        | V33-72-0220        | 00K68003217AF   | Caliber, Avenger     |
|                                                                                                        | V33-72-0242        | 56046241AG      | Town & Country       |
|                                                                                                        | V33-72-0256        | 68459485AA      | Town & Country       |
|                                                                                                        | V33-72-0257        | 68528300AA      | Ram 1500             |
|                                                                                                        | V33-72-0258        | 68528303AA      | Ram 2500             |
|                                                                                                        | V33-72-0259        | 68528302AA      | Ram 3500             |
|                                                                                                        | V33-72-0266        | 68184725AE      | Ram                  |
| <b>DODGE</b>                                                                                           | V33-72-0237        | 68050846AB      | Ram 1500             |
|                                                                                                        | V33-72-0238        | 68528301AA      | Ram 1500             |
|                                                                                                        | V33-72-0260        | 68425698AC      | Journey              |
|                                                                                                        | V33-72-0261        | 68425694AC      | Journey              |
|                                                                                                        | V33-72-0262        | 56046115AE      | Ram 2500             |

\* Encontrará la información detallada sobre el vehículo en las listas de vehículos en [www.vierol.shop.de](http://www.vierol.shop.de).

Notas: Las ofertas de tiempo limitado tendrán validez hasta fin de existencias. Todas las ofertas quedan sujetas a la venta previa. Serán de aplicación nuestros términos y condiciones generales de venta, envío y garantía, disponibles para su descarga en nuestra página web. Todos los importes indican el precio neto, IVA no incluido. Salvo errores. Los números y denominaciones de referencia, sin incluir VIEROL AG, serán empleados exclusivamente con fines comparativos, no son vinculantes y no son indicativos de denominación de origen. Está prohibida su inclusión en facturas. © VIEROL AG

# MUELLE ESPIRAL

| Marca | Número de artículo | X-Ref*         | Aplicaciones         |
|-------|--------------------|----------------|----------------------|
| DODGE | V33-72-0263        | 56046116AE     | Ram 2500             |
| FORD  | V25-72-0272        | 1 763 646      | Focus II, C-Max      |
|       | V25-72-0290        | 1 778 055      | Mondeo IV            |
|       | V25-72-0307        | 2 116 409      | Fiesta               |
|       | V25-72-0308        | 2 113 263      | Fiesta               |
|       | V25-72-0309        | 5 152 955      | Escape               |
|       | V25-72-0310        | F1FZ14A664B    | Focus                |
|       | V25-72-0311        | F1FZ14A664A    | Escape               |
|       | V25-72-0312        | 1 794 522      | Kuga                 |
|       | V25-72-0313        | BK2Z14A664A    | Transit              |
|       | V25-72-0314        | BK2Z14A664B    | Transit              |
|       | V25-72-0315        | 1 811 429      | Tourneo              |
|       | V25-72-0328        | 1 782 330      | Tourneo Connect      |
|       | V25-72-0333        | 5 213 032      | Ecosport, Ka+, Range |
|       | V25-72-0334        | EG9Z-14A664-H  | Edge                 |
|       | V25-72-0336        | 8G1Z-14A664-A  | Taurus               |
|       | V25-72-0338        | BC3Z-14A664-AB | F-250                |
|       | V25-72-0339        | 2C3Z 14A664-CA | F-250                |
|       | V25-72-0340        | XW4Z14A664AA   | Thunderbird          |
|       | V25-72-0348        | GB5Z-14A664-C  | Edge, Explorer       |
|       | V25-72-0349        | CV6Z-14A664-A  | C-Max, Escape        |
|       | V25-72-0390        | 1 872 834      | Focus                |
|       | V25-72-0391        | 2 113 279      | EcoSport             |
| HONDA | V26-72-0245        | 77900-SNA-K02  | Civic VIII, CR-V     |
|       | V26-72-0258        | 77900-T5A-J22  | Vezel                |
|       | V26-72-0259        | 77900-TR0-B11  | Accord               |

\* Encontrará la información detallada sobre el vehículo en las listas de vehículos en [www.vierol.shop.de](http://www.vierol.shop.de).

Notas: Las ofertas de tiempo limitado tendrán validez hasta fin de existencias. Todas las ofertas quedan sujetas a la venta previa. Serán de aplicación nuestros términos y condiciones generales de venta, envío y garantía, disponibles para su descarga en nuestra página web. Todos los importes indican el precio neto, IVA no incluido. Salvo errores. Los números y denominaciones de referencia, sin incluir VIEROL AG, serán empleados exclusivamente con fines comparativos, no son vinculantes y no son indicativos de denominación de origen. Está prohibida su inclusión en facturas. © VIEROL AG

| Marca                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Número de artículo | X-Ref*        | Aplicaciones |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|--------------|
| <b>HONDA</b><br>                                                                                                                                                                                      | V26-72-0260        | 77900-SDA-Y21 | Accord VII   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | V26-72-0261        | 77900-SEN-H01 | Jazz II      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | V26-72-0262        | 77900-SAA-G51 | Jazz II      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | V26-72-0263        | 77900-SDA-Y01 | Accord VII   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | V26-72-0265        | 77900-T2A-A11 | Accord       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | V26-72-0266        | 77900-TR0-A11 | Civic        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | V26-72-0269        | 77900-SNA-U31 | Civic VIII   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | V26-72-0270        | 77900-TA0-H21 | Jazz III     |
| <b>HYUNDAI/KIA</b><br><br><br> | V52-72-0371        | 93490-A4110   | i10, Carens  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | V52-72-0372        | 93490-2M000   | ix35, Soul   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | V52-72-0373        | 93490-0U010   | i30, Rio III |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | V52-72-0383        | 93490-2D000   | Elantra      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | V52-72-0392        | 93490-3Q120   | Elantra      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | V52-72-0393        | 93490-2T210   | i40          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | V52-72-0397        | 93490-3S110   | Elantra      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | V52-72-0401        | 93490-2B200   | Santa Fe     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | V52-72-0402        | 93490-1W120   | Elantra      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | V52-72-0403        | 93490-3V110   | Veloster     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | V52-72-0404        | 93490-3J000   | ix55         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | V52-72-0406        | 93490-3R311   | I40          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | V52-72-0407        | 93490-2M500   | ix20, ix35   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | V52-72-0408        | 93490-1R410   | Accent       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | V52-72-0409        | 93490-3M000   | Genesis      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | V52-72-0411        | 93490-3K600   | Sonata       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | V52-72-0413        | 93490-1E300   | Accent       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         | V52-72-0414        | 93490-2H500   | Elantra      |

\* Encontrará la información detallada sobre el vehículo en las listas de vehículos en [www.vierol.shop.de](http://www.vierol.shop.de).

Notas: Las ofertas de tiempo limitado tendrán validez hasta fin de existencias. Todas las ofertas quedan sujetas a la venta previa. Serán de aplicación nuestros términos y condiciones generales de venta, envío y garantía, disponibles para su descarga en nuestra página web. Todos los importes indican el precio neto, IVA no incluido. Salvo errores. Los números y denominaciones de referencia, sin incluir VIEROL AG, serán empleados exclusivamente con fines comparativos, no son vinculantes y no son indicativos de denominación de origen. Está prohibida su inclusión en facturas. © VIEROL AG

# MUELLE ESPIRAL

| Marca                                                                             | Número de artículo | X-Ref*         | Aplicaciones           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|------------------------|
|  | V52-72-0415        | 93490-4H200    | H1                     |
|                                                                                   | V52-72-0416        | 93490-1J500    | i20                    |
|                                                                                   | V52-72-0417        | 93490-2E001    | Sportage, Tucson       |
|                                                                                   | V52-72-0418        | 93490-4Z320    | Santa FE               |
|                                                                                   | V52-72-0419        | 93490-F2225    | Elantra                |
|                                                                                   | V52-72-0421        | 93490-38001    | Terracan               |
|                                                                                   | V52-72-0422        | 56970-C1200    | Sonata                 |
|                                                                                   | V52-72-0425        | 93490-2K200    | i30, Soul, Sportage    |
|                                                                                   | V52-72-0426        | 93490-C2320    | Sonata                 |
|                                                                                   | V52-72-0435        | 93490-S1140    | Kona, Nexo, Santa Fe   |
|                                                                                   | V52-72-0436        | 93490-S1240    | Santa Fe               |
|                                                                                   | V53-72-0148        | 93490-1W110    | Rio III                |
|                                                                                   | V53-72-0149        | 93490-2P170    | ix35, Soul             |
|                                                                                   | V53-72-0151        | 93490-2M300    | Ceed, Sportage         |
|                                                                                   | V53-72-0152        | 93490-3R110    | Sportage III           |
|                                                                                   | V53-72-0156        | 93490-2P400    | Sorento II             |
|                                                                                   | V53-72-0159        | 93490-1U125FFF | Sorento                |
|                                                                                   | V53-72-0160        | 93490-2H300    | i30                    |
|                                                                                   | V53-72-0163        | 93490-2G400    | Santa Fe, Optima       |
|                                                                                   | V53-72-0164        | 93490-1D600    | Carens                 |
| LAND ROVER                                                                        | V52-72-0457        | 93490-2H200    | Ceed, Pro Ceed         |
|                                                                                   | V48-72-0177        | YR C100350     | Discovery, Range Rover |
| LEXUS                                                                             | V70-72-0456        | 84307-76040    | CT200h                 |
|                                                                                   | V70-72-0457        | 84307-30090    | RX450h, RX350          |
|                                                                                   | V70-72-0458        | 84307-48100    | RX450h, RX350          |

\* Encontrará la información detallada sobre el vehículo en las listas de vehículos en [www.vierol.shop.de](http://www.vierol.shop.de).

Notas: Las ofertas de tiempo limitado tendrán validez hasta fin de existencias. Todas las ofertas quedan sujetas a la venta previa. Serán de aplicación nuestros términos y condiciones generales de venta, envío y garantía, disponibles para su descarga en nuestra página web. Todos los importes indican el precio neto, IVA no incluido. Salvo errores. Los números y denominaciones de referencia, sin incluir VIEROL AG, serán empleados exclusivamente con fines comparativos, no son vinculantes y no son indicativos de denominación de origen. Está prohibida su inclusión en facturas. © VIEROL AG

| Marca                                                                                                                                                                                | Número de artículo | X-Ref*          | Aplicaciones           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------------|
| LEXUS                                                                                                                                                                                | V70-72-0518        | 84307-33100     | ES                     |
|                                                                                                                                                                                      | V70-72-0519        | 84308-33010     | ES                     |
| MAZDA                                                                                                                                                                                | V32-72-0124        | D651-66-CS0     | 6 (GH)                 |
|                                                                                                                                                                                      | V32-72-0132        | DE4H66CS0A      | CX-5                   |
| MERCEDES-BENZ                                                                                                                                                                        | V30-72-0743        | A 171 464 09 18 | W164, W211, W221       |
|                                                                                                                                                                                      | V30-72-0752        | A 171 464 10 18 | W164, W216, W221, W171 |
|                                                                                                                                                                                      | V30-72-0916        | A 000 464 05 18 | W211                   |
| MITSUBISHI<br>                                                                                    | V37-72-0130        | 8619A018        | Lancer, Outlander      |
|                                                                                                                                                                                      | V37-72-0131        | 8619A015        | Endeavor               |
|                                                                                                                                                                                      | V37-72-0132        | 8619A016        | L200                   |
|                                                                                                                                                                                      | V37-72-0133        | 8619A017        | Outlander              |
|                                                                                                                                                                                      | V37-72-0134        | MR583930        | Outlander              |
|                                                                                                                                                                                      | V37-72-0136        | 8619A167        | ASX, Outlander         |
|                                                                                                                                                                                      | V37-72-0137        | MR979369        | Colt                   |
| NISSAN<br><br> | V38-72-0286        | 25567-EB301     | Note, Navara, NP3000   |
|                                                                                                                                                                                      | V38-72-0287        | B5567-BH00A     | Note, Qashqai          |
|                                                                                                                                                                                      | V38-72-0310        | 25567-ET025     | Navara, Qashqai        |
|                                                                                                                                                                                      | V38-72-0311        | B5567-JD00A     | Murano, Qashqai, 370Z  |
|                                                                                                                                                                                      | V38-72-0312        | 25554-4BA1A     | Rogue                  |
|                                                                                                                                                                                      | V38-72-0325        | 47945-3X10A     | Pathfinder R51         |
|                                                                                                                                                                                      | V38-72-0326        | B5567-CC00E     | Murano, Pathfinder     |
|                                                                                                                                                                                      | V38-72-0328        | 25567-9U00A     | Qashqai                |
|                                                                                                                                                                                      | V38-72-0330        | 25554-4EA0D     | Qashqai                |
|                                                                                                                                                                                      | V38-72-0331        | B5567-JS40A     | X-Trail                |
|                                                                                                                                                                                      | V38-72-0332        | 25567-CF40B     | Teana                  |
|                                                                                                                                                                                      | V38-72-0333        | B5567-CB66A     | Murano                 |

\* Encontrará la información detallada sobre el vehículo en las listas de vehículos en [www.vierol.shop.de](http://www.vierol.shop.de).

Notas: Las ofertas de tiempo limitado tendrán validez hasta fin de existencias. Todas las ofertas quedan sujetas a la venta previa. Serán de aplicación nuestros términos y condiciones generales de venta, envío y garantía, disponibles para su descarga en nuestra página web. Todos los importes indican el precio neto, IVA no incluido. Salvo errores. Los números y denominaciones de referencia, sin incluir VIEROL AG, serán empleados exclusivamente con fines comparativos, no son vinculantes y no son indicativos de denominación de origen. Está prohibida su inclusión en facturas. © VIEROL AG

# MUELLE ESPIRAL

| Marca                                                                                                                                                                                     | Número de artículo | X-Ref*         | Aplicaciones        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|---------------------|
| <b>NISSAN</b><br>                                                                                        | V38-72-0334        | B5567-CB69D    | Rogue               |
|                                                                                                                                                                                           | V38-72-0335        | B5567-JM00B    | Rogue               |
|                                                                                                                                                                                           | V38-72-0336        | 25560-9CH2D    | Pathfinder          |
|                                                                                                                                                                                           | V38-72-0337        | 25567-CD025    | 350Z                |
|                                                                                                                                                                                           | V38-72-0339        | 25567-5X10A    | Murano              |
|                                                                                                                                                                                           | V38-72-0345        | B5554-JP00A    | Juke, Micra, Murano |
| <b>OPEL</b><br><br> | V40-72-0056        | 93 181 313     | Astra H             |
|                                                                                                                                                                                           | V40-72-0071        | 93 184 341     | Astra H             |
|                                                                                                                                                                                           | V40-72-0073        | 22 899 138     | Ampera, Insignia    |
|                                                                                                                                                                                           | V40-72-0074        | 22 914 039     | Astra J, Corsa E    |
|                                                                                                                                                                                           | V40-72-0095        | 93 198 616     | Vivaro A            |
|                                                                                                                                                                                           | V40-72-0103        | 22 914 038     | Astra J, Corsa E    |
|                                                                                                                                                                                           | V40-72-0696        | 95 526 875     | Clio, Vivaro        |
|                                                                                                                                                                                           | V40-72-0697        | 13 337 298     | Corsa C             |
|                                                                                                                                                                                           | V40-72-0110        | 13 162 134     | Signum, Vectra      |
|                                                                                                                                                                                           | V40-72-0111        | 13 204 146     | Signum, Vectra      |
|                                                                                                                                                                                           | V40-72-0112        | 13 112 784     | Vectra              |
| <b>PEUGEOT</b>                                                                                                                                                                            | V42-72-0110        | 4112.CA        | Xantia              |
|                                                                                                                                                                                           | V42-72-0112        | 4112.HX        | C1, 107             |
|                                                                                                                                                                                           | V42-72-0121        | 4112.CP        | 806, Expert, Jumpy  |
| <b>PORSCHE</b>                                                                                                                                                                            | V45-72-0093        | 7PP 953 568 BA | Panamera            |
| <b>RAM</b>                                                                                                                                                                                | V33-72-0264        | 56046263AB     | Ram 4500            |
|                                                                                                                                                                                           | V33-72-0265        | 56046906AF     | Ram 5500            |
| <b>RENAULT/DACIA</b>                                                                                                                                                                      | V21-72-0003        | 25 56 777 97R  | Logan               |
|                                                                                                                                                                                           | V21-72-0004        | 25 56 713 36R  | Dokker, Duster      |
|                                                                                                                                                                                           | V21-72-0005        | 25 56 769 09R  | Dokker, Logan       |

\* Encontrará la información detallada sobre el vehículo en las listas de vehículos en [www.vierol.shop.de](http://www.vierol.shop.de).

Notas: Las ofertas de tiempo limitado tendrán validez hasta fin de existencias. Todas las ofertas quedan sujetas a la venta previa. Serán de aplicación nuestros términos y condiciones generales de venta, envío y garantía, disponibles para su descarga en nuestra página web. Todos los importes indican el precio neto, IVA no incluido. Salvo errores. Los números y denominaciones de referencia, sin incluir VIEROL AG, serán empleados exclusivamente con fines comparativos, no son vinculantes y no son indicativos de denominación de origen. Está prohibida su inclusión en facturas. © VIEROL AG

| Marca                                                                                                          | Número de artículo | X-Ref*        | Aplicaciones          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|-----------------------|
| <b>RENAULT/DACIA</b><br><br> | V21-72-0006        | 25 56 771 47R | Lodgy                 |
|                                                                                                                | V46-72-0222        | 25 56 701 16R | Duster, Sandero       |
|                                                                                                                | V46-72-0223        | 25 56 706 57R | Duster                |
|                                                                                                                | V46-72-0224        | 25 56 791 02R | Duster                |
|                                                                                                                | V46-72-0260        | 25 56 723 02R | Lodgy, Sandero        |
|                                                                                                                | V46-72-0261        | 25 56 774 33R | Sandero               |
|                                                                                                                | V46-72-0262        | 25 56 774 46R | Duster                |
|                                                                                                                | V46-72-0280        | 25 56 724 25R | Duster, Sandero       |
|                                                                                                                | V46-72-0284        | 25 55 458 57R | Espace, Megane        |
|                                                                                                                | V46-72-0305        | 25 55 447 94R | Fluence               |
|                                                                                                                | V46-72-0306        | 82 01 590 627 | Clio III              |
|                                                                                                                | V46-72-0322        | 77 01 047 253 | Megane                |
| <b>SUBARU</b>                                                                                                  | V63-72-0036        | 83196-FJ000   | Outback               |
|                                                                                                                | V63-72-0037        | 83196-FG000   | Forester              |
|                                                                                                                | V63-72-0038        | 83196-AG000   | Legacy                |
|                                                                                                                | V63-72-0039        | 83196-AJ04A   | Legacy                |
| <b>TOYOTA</b><br><br>       | V70-72-0455        | 84307-08020   | Sienna                |
|                                                                                                                | V70-72-0459        | 84306-0E010   | RAV4, RX              |
|                                                                                                                | V70-72-0460        | 84307-47020   | Prius, Yaris          |
|                                                                                                                | V70-72-0465        | 84307-0C030   | Sequoia               |
|                                                                                                                | V70-72-0466        | 84307-02220   | Camry                 |
|                                                                                                                | V70-72-0466-1      | 84307-02220   | Camry, Corolla        |
|                                                                                                                | V70-72-0469        | 84307-06090   | Sequoia, Sienna       |
|                                                                                                                | V70-72-0472        | 84307-42050   | Corolla, Tacoma, RAV  |
|                                                                                                                | V70-72-0475        | 84307-0K020   | Hilux, Fortuner       |
|                                                                                                                | V70-72-0476        | 84306-0K051   | Camry, Corolla, Yaris |

\* Encontrará la información detallada sobre el vehículo en las listas de vehículos en [www.vierol.shop.de](http://www.vierol.shop.de).

Notas: Las ofertas de tiempo limitado tendrán validez hasta fin de existencias. Todas las ofertas quedan sujetas a la venta previa. Serán de aplicación nuestros términos y condiciones generales de venta, envío y garantía, disponibles para su descarga en nuestra página web. Todos los importes indican el precio neto, IVA no incluido. Salvo errores. Los números y denominaciones de referencia, sin incluir VIEROL AG, serán empleados exclusivamente con fines comparativos, no son vinculantes y no son indicativos de denominación de origen. Está prohibida su inclusión en facturas. © VIEROL AG

# MUELLE ESPIRAL

| Marca                                                                             | Número de artículo | X-Ref*      | Aplicaciones            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|-------------------------|
|  | V70-72-0480        | 84306-33080 | Camry                   |
|                                                                                   | V70-72-0481        | 84306-32030 | Corolla                 |
|                                                                                   | V70-72-0488        | 84306-0K021 | Hilux                   |
|                                                                                   | V70-72-0490        | 84306-52100 | Yaris                   |
|                                                                                   | V70-72-0491        | 84307-60210 | Land Cruiser            |
|                                                                                   | V70-72-0492        | 84306-52020 | Rav 4, Yaris Verso      |
|                                                                                   | V70-72-0493        | 84306-60080 | Land Cruiser            |
|                                                                                   | V70-72-0494        | 84306-12070 | Corolla, Rav 4          |
|                                                                                   | V70-72-0495        | 84306-50190 | LS, Land Cruiser        |
|                                                                                   | V70-72-0500        | 84306-07040 | 4 Runner                |
|                                                                                   | V70-72-0501        | 84306-22010 | Corolla, Yaris          |
|                                                                                   | V70-72-0503        | 84306-60090 | Land Cruiser            |
|                                                                                   | V70-72-0504        | 84306-52041 | Corolla, Verso, Yari    |
|                                                                                   | V70-72-0509        | 84306-52050 | Corolla, Rav, Yaris     |
|                                                                                   | V70-72-0516        | 84306-58011 | Avensis, Camry, Corolla |
|                                                                                   | V70-72-0520        | 84307-60141 | Land Cruiser            |

\* Encontrará la información detallada sobre el vehículo en las listas de vehículos en [www.vierol.shop.de](http://www.vierol.shop.de).

Notas: Las ofertas de tiempo limitado tendrán validez hasta fin de existencias. Todas las ofertas quedan sujetas a la venta previa. Serán de aplicación nuestros términos y condiciones generales de venta, envío y garantía, disponibles para su descarga en nuestra página web. Todos los importes indican el precio neto, IVA no incluido. Salvo errores. Los números y denominaciones de referencia, sin incluir VIEROL AG, serán empleados exclusivamente con fines comparativos, no son vinculantes y no son indicativos de denominación de origen. Está prohibida su inclusión en facturas. © VIEROL AG









Todos los artículos  
de este folleto sobre  
[www.vierol-shop.de](http://www.vierol-shop.de)



# TODAS LAS GAMAS DE PRODUCTOS EN [WWW.VIEROL-SHOP.DE](http://WWW.VIEROL-SHOP.DE)



## ESTAMOS SIEMPRE A SU DISPOSICIÓN.

**VIEROL AG**  
Karlstraße 19  
26123 Oldenburg  
Germany

Tel.: +49 (0) 441 - 210 20 - 0  
Fax: +49 (0) 441 - 210 20 - 509  
E-Mail: [info@vierol.de](mailto:info@vierol.de)

Sello del distribuidor